

منظوره سررشته تعلیات حیدرآباد، صوبه پنجاب، صوبه بهار، صوبه مدراس، میسور، صوبه منوسط (سی ـ پی)، صوبه سرحد، صوبه سنده، صوبه دهلی، قیمت سالانه محصول ڈال وغیره ملاکر صرف پانچ روپے سکه انگریزی (پانچ روپے ۱۳۳ آنے سکه عمانیه) ـ نمونے کی قیمت آٹھه آئے سکه انگریزی (دس آئے سکه عمانیه)

قو اعل

- (۱) اشاعت کی غرض سے جملہ مضامین بنام مدیر اعلی رسالہ سا ٹنس جامعہ عثمانیہ حیدر آباد دکر ے روانہ کئے جائیں ۔
- (٢) مضمون کے ساتھ صاحب مضمون کا پورانام مع ڈکری عہدہ و فیرہ درج ہو ناچاہئے
 - (٣) مضمون صرف ايك طرف اور صاف اكهي جائين ــ
- (م) شکلیں سیاہ روشنائی سے علحدہ کاغذ پرصاف کھینچ کر روانہ کی جائیں۔ تصاویر صاف ہونی چاہیں۔ تصاویر کے نیچے اس کا نمبر، نام اور مضمون پر اس کے مقام کا حوالہ درج کیا جائے۔
- (ه) مسودات کی حتی الامکان حفاظت کی جائیگی لیکن ان کے اتفاقیہ تلف ہو جانے کی صورت میں کوئی ذمہ داری نہیں لی جاسکتی ۔
- (٦) جو مضامین سائنس میں اشاعت کی غرض سے موصول ہوں، مدیر اعلی کی اجازت کے بغیر دوسری جگہ شائع نہیں کئے جاسکتے۔
 - (2) کسی مضمون کو ارسال فر مانے سے پیشتر مناسب ہوگا که صاحبان مضمون مدیر اعلی کو اپنے مضمون کے عنو ان ، تعداد صفحات ، تعداد اشکال و تصویر و غیره سے مطلع کر دین تا که معلوم ہوسکے که اسکے لئے پر چے میں جگه نکل سکے کی یا نہیں ۔ عام طور ریر مضمون دس صفحه (فلسکیپ) سے زیاد ، نه ہونا چاہئے ۔
 - (A) تنقید اور تبصر آکے لئے کتاب اور رسالے مدیراعلی کے نام روانه کئے جائین تبست کا اندر اج ضروری ہے۔
 - (۹) انتظامی امور اور رسالے کی خویداری واشتہار ات وغیرہ کے متعلق جمله مراسلت معتمد محلس ادارت رساله سائنس حیدر آباد دکر سے هونی جاهشے -

سائنس

حلُی ۱۹۴۲ع

غ <u>ہ</u> بر	ŗ			ع <u>ـ 17</u> اج
	1.	••	•	

سفحسه	ه ضمو ن نگا ر	مضمون	برشمار
tm2	سيد مجمد حسني صاحب	« چې »	,
707	مجمد عميس صاحب	صمني پيد اوار	r
۳٦،	مترجم ـ محمد زكر يا صاحب ما ئل	حسانی اعمال پر کیمیا ئی تصرف	٣
721	غلام جيلا ني صاحب	دیا سلائی کی ایجاد اور اسکی تر ق	۴
۲۷۷	ریاض الحُسن صاحب قریشی ایم . ایس . س ^ی ایشه ا	هاری غذا	٥
7.7	اداره	سوال و جواب	1
**1	اداوه	معلوما ت	۷
r 1 1	اداره	سائنس کی د نیا	٨
۲۰٦	اداره	آسمان کی سبر	1

معلس الدارت رساله سائنس

صدر	دًا كثر مولوى عبدالحق صاحب معتمد انجن ترق آردو (هند)	(,)
اعلىٰ	دُّ اكْثَرُ مَظْفُرُ الدينَ قريشي صاحب. صدر شعبه كيميا جامعه عَمَانِيه مدير	(🔻)
	ڈاکٹر سر ایس۔ایس بھٹناکر صاحب۔ڈائرکٹر بورڈ آف سائنٹیفك	(+)
ر کن	اینڈ انڈ سٹریل رہیںر ج کورنمنٹ آف انڈیا	
ر کن	ڈاکٹر رضی الدین صدیقی صاحب۔ پرونیسر ریاضی جامعہ غانیہ	(~)
ر کن	ڈاکٹر باہر مرزا صاحب۔صدر شعبہ حیوانیات مسلم یونیورسٹی علم کڑہ	(•)
ر کن	مجود احمد خان صاحب۔ پروفیسر کیمیا جا معه عثمانیه	(1)
رکن	ڈاکٹر سلیم الزمان صدیقی صاحب.	(4)
ر کن	ڈاکٹر محمد عثمان خان صاحب۔ رکن دار القرجمہ جامعہ عما نیہ	
ر کن	ڈاکٹر ڈی۔ایس کوٹھاری صاحب۔صدر شعبہ طبیعیات دہلی یونیورسٹی	(1)

(۱۰) آفتاب حسن صاحب ـ انسبکٹر تعلیم سا ٹنس ـ سررشته تعلیات سرکار عالی حیدرآباد دکن

(١١) محد نصير احمد صاحب عُمَّا ني ريْدُر طبيعيات جامعه عُمَّانيه

رکن

(معتمد اعزازی)

(سید محمد حسنی صاحب)

یہ جنگ کذشتہ جنگ عظیم سے بھی بہت راید خطرناك ہے. انسان کا دماغ نئے نئے آلات امجاد کرنے میں لگا ہوا ہے تاکہ انسانوں کو بااسانی موت کے کہائے اتار ا جاسکے اور ان کی عمر بھر کی کائی اور املاك كو منٹوں میں مليا میٹ کر دیا جائے۔ جنگ کے زمانہ مین ایسی تباهی اور بربادی بهیلائی جائے که سطح زمین بر انسان کی زندگی مشکل اور دوبهر هو حائے۔ یوں تو تبا می کے لئے ہت سے آلات امجاد ھوچکے میں اور رات دن مور ہے میں ایکن ان تماه کن چیروں میں حو مرتبه بموں کو حاصل ھے وہ شاید کسی دوسری چنز کو تصیب اس -یه و ہ خو فنا ك حربه ہے جس سے شمهر ، صعبى . قامات ، ریلس ، پل ، حنگی جمهاز منثون مس تباه او ربرباد کر دئے جاتے میں هزاروں انسانون کو سیکنڈوں میں موت کے آغوش میں همیشه كو سلاديا جاتا ہے.

گذشتہ جنگ عظم میں جرمن کے زبان جہاز لندن پر آ آ کر کولے برسانے تھے لیکن نہ تو وہکولے اس قدر زبردست تھے اور نہ ان جہازوںکی رفتار می زیادہ تیز تھی۔ اسکا نتیجہ

یہ تھاکہ اکثر جہاز تو ہوں سے مار کر کر الئے جایا کرنے تھے۔ لیکن آج کل کے بمباد جہاز انےزر دست میں کہ وہ نمنوں وزن کے ہم به آسانی ایك جگه سے دوسری جگه پھیك کر آسکشے ھین . اس کے علاوہ ان کی رفتار، قوت اور ڑے فاصلے طے کرنے کی صلاحیت اس قدر بڑہ کئی ہے کہ وہ پندرہ سو میل کے فاصلے پر م پھیك كر چند گھنٹوں میں اپنے اڈے <u>ہ</u> واپس آسکتے ہیں۔ اس بکہ کے حدید وین حماز حنکی رنتا ر ۳۰۰ سے زیادہ میل فی کھنٹه بتائی حاتی ہے ہم ٹن وزن کے ہم به آسانی پھیك كر النے ادوں ير ١٥٠٠ميل كے فاصله يو با اسانى آسکتے میں اس کے علاوہ موجودہ ہم سلے کے مقابله میں زاید طا فتور، ٹرے اور وزنی ہیں چنانچه حرمنی کاسب سے بڑام ووشیطان ،، ۲ ش وزن کا ہے اور یہ اتنا طاقتور ہے کہ ٹرمے سے بڑے جنگی حہار کو نشانہ مارکو غرق کر سکتا ھے۔شاید اس سے زاید وزنی م اس لڑائی میں اور کوئی است، ال نہیں ہوا۔

جیساکہ بیان کیا جا چکا ہے کہ شتہ جنگ عظیم میں شہروں پر ہم پھیکے گئے تھے اور

اس کو سب سے اول اهل جرمنی نے استعال کیا تھا۔ ایکن موائی جہازوں کے ذریعہ اس طرح ع پھیکنے کی ابتدا جس طرح کہ آج کل پھیکے حاتے میں ۔ ا عل اسپین کا کارنامه ہے ۔ و عین کے ایك جنرل نے اول اول عموں کو مراکش کے نہتے مسلمانوں پر استہال کیا تھا۔ لیکن شاید اس کو یه خبر نه تهی که یه ایجا د خود موجدین کے لئے عذاب موجائیگی . چنانچہ جس سے در دی سے اہل اطالیہ اور اہل جرمن نے بموں کو میڈرڈ اور بارسیلوناکی تباعی کیلئے استہال کیا ھے اس کی مثال ملنا مشکل ھے۔ جرمن اور اهل اطالیه ، هسیانیه کی خانه جنگی می اند رونی طور پر شریك تهے اور انہوں نے یہ بھی فیصلہ کرلیا تھاکہ ان کو ایك اور جنگ عظم لڑنی ہے اس لئے نئے آلات کا امتحان کرنا ہے اس کا تجربه هسیانیه میں کیوں نه کرلیا جائے چنانچه و هاں ان او کوں کو ایك وسیع میدان اپنے تجربوں کے لئے ہا تھہ آگیا آور ان کو وہ تمام با تیں مخوبی معلوم ہوگئیں جو مزید تحقیق کی محتاج نہیں۔ ان خوفناك تجربوں بے شروع شروع میں جرمن اور جا پان کو متحدین کے مقابلے میں بعض کامیابیوں مین بڑی مدد دی۔

ہم حقیقت میں ایک نولادی خول ہے جس میں دھاکہ سے پھٹنے والے کیمیاوی مرکبات بھر ہے موتے ہیں ۔ جب ان مرکبات کو صدمہ یا حرارت ہوتھائی جاتی ہے تو وہ کیسوں میں تبدیل ہو حاتے ہیں ۔ یہ گیسیں اس قدر مقدار میں پیدا ہوتی ہیں کہ خول کے ٹکڑے ہوجائے ہیں۔ اور یہ ٹکڑے فضا میں الڑنے اگتے ہیں۔ اور یہ ٹکڑے فضا میں الڑنے اگتے

ھیں ۔ اس نبدیلی کے وقت تین باتیں مشاھد ہ میں آتی ھین ۔

- (١) حرارت كى پيدايش ـ
- (٠) كيماوى مركبات كى كيسون مين تبديلي .
- (٣) اور ان پيدا شده گيسوں كا ايك دم غير معمولي پهيلاؤ ـ

سوال به بیدد ا هو تا هے که وہ کونسے مرکبات هیں جو یه خوفناك اثرات پیدا كر سكتے هيں۔ ابهى تك يقين كے ساته، نہيں كما جاسكتا كه وہ كون كون دهما كو هيں جو بُوں ميں استمال هو رهے هيں۔ ليكن جمان تك عام معاومات كا تعلق هے يه قرين قياس هے كه حسب ذيل استمال هو رهے هونگے نئے ايجاد شدہ دهما كو كا پورى بورى طرح علم جنگ ختم هو سے سے قبل نقر يباً نا محكن هے .

(۳) نائٹر و سیلو او ز (۵) ٹر آئ نائٹر و ٹو او ٹین
 (۳) نائٹر و کن پاؤ ڈر (۸) ڈائنائیٹ
 (س) نائٹر و ہائیڈر زین (۹) کلگنائٹ
 (۵) نائٹر و المیشنیگ مرکزی (۱۰) امثول
 اود سلود (پیژك پاده (۱۱) امونل
 اور چاندی)

(٦) نائىرو ازائد

(۱) نائٹر وگلسر بن

دہماکو عموماً جار قسموں میں تقسیم کئے جاتے ہیں اور محتلف موقعوں پر مختلف دہماکو اپنی اپنی نوعیت کے اعتبار سے استعال ہوئے ہیں۔

. عرك (Propellant) يه دهما كو زايد تركم رفتار كے دهماكے پيداكر نے همر اس قسم كے خاص خاص دهماكو (١) كن كائن Gun Cotton خاص خاص دهماكو (١) كن كائن (٢) كار دُ ائث (٢) ماسئا ئيك Cardite

ہ. متبدی (Initiators) یه دهما کو مت جلد آگ پکڑ لیتے هیں اور فور آجل اٹھتے هیں اس قسم کے خاص دها کو (۱) مرکزی المہنیث (Mercury fulmainate) اور سیے کا ازائد (Lead Azides) هے۔

۳ - آتش بازی کی طرح چھوٹنے والے اور آگ الکانے والے یه زاید تر (۱) د هوہے کی چادر (۲) د اگرین روشنی کے بان اور آگ لگانے والے ہموں میں استمال ہوتے ہیں ۔

ہ ۔ آوڑ نےوالے۔ یہ زاید تر جٹا نوب ، محفوظ مقامات اڑانے میں مستعمل ہوتے ہیں اور دھماکے سے اطراف کی چیزوں کے ٹکڑ سے اڑا دیتے ہیں ۔ اس ضمر کے خاص دھا کو (،) ماٹم اکسجن ، کلگھائٹ اور ڈاٹیائٹ ہے۔

عام طور پر کسی مخصوص دھاکہ کو پسند کر لیا جاتا ہے اور اسکو بھر کر ہم کے ذریعہ پھیکا جاتا ہے۔ لیکن بعض اوقات مختلف ضروریات کا خیال رکھتے ہوئے مختلف دھاکووں کا آمیزہ استعال کیا جاتا ہے تاکہ مطلوبہ اثر پیداکیا جاسکے۔ اس کے علاوہ مختلف ملکوں کے ہم ایك دوسرے سے بالكل مختلف

ھوتے ہیں اور ان میں مختلف کہمیائی مرکبات
استہال ہوتے ہیں۔ ان کی بیرونی ساخت بھی
عتلف ہوتی ہے لیکن ایک اصول کے طور پر
فوری جلنے والے بموں میں وہ کیل جو لمکر
کھانے سے بھڑ کنے والے مسالے پر لگی ہے ،
ان کے آکے اگی ہوتی ہے ناکہ ٹمکراتے ہی
م فوراً پھٹ جائے۔ لیکن وہ ہم جن میں دیر
میں پھٹنے والا فلیته لگا ہوتا ہے ان میں کیله
زیادہ پر نیچے ہوتا ہے تاکہ ہم عمارت میں
پوری طرح داخل ہونے کے بعد پھٹے اور تعمیر
کو پوری طرح منہدم کر دے۔

اکر بموں کے خوفناك اثرات کو دبکھتے ہوئے ان کی تقسیم کی جائے تو یہ چاہہ قسموں میں تقسیم كئے جاسكتے ہیں۔

(۱) عمارتوں کو توڑ سے والے ہم

(۲) ٹکڑے ٹکڑے کر دینے والے ہم

(٣) اسلحه توثر يم

(م) آک اگلنے والے م

ان نموں کو محتلف مو قموں پر محتلف ضروریات کے لئے استمال کیا جاسکتا ہے ممار توں کی تباھی کے لئے پہلے قسم کے ہم استمال ہوتے ھیں۔
یہ ہم بہت زور سے پہلتے ھیں اور ان سے سخت دھاکہ پیدا ہوتا ہے۔ یہ دھاکہ عمار توں کو ھلاکر منٹوں میں تباہ و برما کر دیتا ہے اور عزاروں انسانوں کو ھلاک کر ڈالتا ہے اور جو مال و مناع بج جاتا ہے اس کو آگ لگانے والے ہم جلا کر خاك و سیاہ کر دیتے ھیں دوسری قسم کے ہم زاید تر انسانوں کی

هلاکت کے لئے مستعمل ہوتے ہیں خاصکر کے فوج کے دستوں پر بکٹرت پہیکے جاتے ہیں تاکہ بڑی سے بڑی تعداد کو به آسانی هلاك کیا جاسکتے۔ تیسری قسم کے ہم عام طور پر بہت مضبوط اور مستحکم مقامات، جنگی جہاز اور قلعوں پر پہیکے جاتے ہیں جہاں معمولی اور کرور ہم کام تہیں دے سکتے ہیں یہ ہم فولادی چادروں کو توڑ ڈالتے ہیں۔ اور استحکامات کو مہرم کر ڈالتے ہیں۔ اس قسم کے ہم ہت بڑے ہوتے ہیں اور اس ائے سوائے عصوص موقوں کے کم استمال ہوتے ہیں۔ کیموس ما ہرین بن اس قسم کی تقسم سے مطمیں میں وہ اس کی تقسیم ہم کے خول کے خاط سے کرتے ہیں ان کی تقسیم بھ کے خول کے خاط سے کرتے ہیں ان کی تقسیم بھ ہے۔

- (۱) بھاری خول والیے
- (٢) اوسط خول والي عام كام كے
- (٣) ہلکے خول والے ابدوز تو ژ
 - (س) آدم کش

(۱) بھاری خول والے ہم زاید تر ۲۰۰۰ پونڈ سے لیکر ۲۰۰۰ بونڈ تک وزن ہوتے ہیں اور مضبوط مقامات کی تبا ہی کے لئے استعال کئے جائے ہیں ان کو حقیقت ہیں اسلحہ تو ڑ بموں کا قائم مقام سمجھنا چاہئے۔ ان میں اکثر میں دیر میں چھوٹنے والا خلیہ لگا ہو تا ہے۔

(۲) اوسط خول والے یہ ہم بہت سے کا وں کے لئے بکثرت استعال کئے جاتے ہیں۔ یہ شہر وں پر پہینکے جاتے ہیں تاکہ جانوں اور

عمار توں کو زاید سے زاید نقصان ہو بھائیں ان کا وزن عموماً مہ ہونڈ سے لیکر ۱۰۰۰ ہونڈ تك هوتا ہے۔ ان کے بھٹنے سے هزا روں فولادی تکڑے بكہر جاتے هیں اور هوا کا زبر دست جھٹكا پیدا هوتا ہے۔ اور یه هی ان کی کامیابی اور کثرت استعال کا راز ہے۔ ان میں ابر مین جھوٹنے والا خلیه لگا هوتا ہے۔

(۳ آبدو توثر ہم سے بہت زبردست موج پیدا ہوتی ہے به اکثر بندرگا ہوں وغیرہ تیاھی کے لئے استال کئے جاتے ہیں یہ مختلف وزن کے ہو تے ہیں اکثر دیر مین چھوٹنے والا خلیہ لگا ہوتا ہے۔

(م) آدم کش ہم عام طور پر زاید و زنی بہن ہوتے عموماً ان کا و زن ۲۰ یونڈ ہو تا ہے یہ بڑی تعداد میں فکڑ ہے بکھر دیتے ہیں جو کہ فضا میں اڑ کر انسانوں کو ھلاك یا زخمی کم فضا میں ۔ کوشش یه کی جار ہی ہے کہ اس کم فرخ ہے و میں کے فکڑ ہے دو ہے انسانوں کو گھائل كیا جاسكے۔ کمیٹ ہے ہوں سب سے زاید کا میابی اھل جاپان کو نصیب ہوئی ہے۔ ماھرین کا خیال ہے کہ ان کے آدم کش ہوں کے فکڑ ہے تقریباً کمان کے آدم کش ہوں کے فکڑ ہے تقریباً مقاوری اڑ ہے کہ کہ کہ کہ خدف میں بناہ نه لی جائے ان سے چھنکارا مشکل میں بناہ نه لی جائے ان سے چھنکارا مشکل ہے ۔ ان ہموں میں اکثر نوری جلنے و الا خلیه ہے ۔ ان ہموں میں اکثر نوری جلنے و الا خلیه ہے ۔ ان ہموں میں اکثر نوری جلنے و الا خلیه ہے ۔ ان ہموں میں اکثر نوری جلنے و الا خلیه لی جائے ان سے جھنکارا مشکل لی میں بناہ نه لی جائے ان سے چھنکارا مشکل لی اوری جلنے و الا خلیه لی جائے ان سے جھنکارا مشکل لیکا ہو تا ہے۔

یہ ہم مختلف و زن او رجسامت کے ھوتے ہیں۔ ذیل کی جدول سے ان کی چند طبعی خصوصیات کا بخو بی علم ہوسکیگا۔

قطرانچون میں	لمبائی فٹو ن میں	قسم ج	عرشمار
14.4	1709	ہاکہے خول والے ۲۰۰۰ پونڈ	1
174.	, ••1	بھاری خول والے ۱۱۰۰ پونڈ	•
۹ ۵۰۹ () هېږ	اوسط خول والے ۔ه، پونڈ	
1•1	~·o	اوسط خو ل و السے ۲۲۰ پونڈ	~
, A+1	. r-1	اوسط خول والے ۱۰۰ پونڈ	:
r=1	1 • 1	ادم کش ۲۰ پونڈ	; ; ;

طور حاصل ہو ہم هر ملك كے اس قدر مختلف ن كے من كه ان كے متعلق صحيح اعداد و شمار ملنا مشكل هيں ذيل ميں حرمن عوں كے متعلق اعداد و سمار بيش كشے جاتے هيں ان كى مدد سے ابك بورا عام اندازہ هوسكے گا۔

بموں کی ساخت میں اس بات کا خاص طور پر خیال رکھا جانا ہےکہ ان کے وزن اور ان کے بارود کے وزن میں ایك خاص تعلق قیام رہے تاکہ دھماکو زائد حرج نہ ہوں اور فائدہ پورا

کل وزن	بارود کاوزن بم کاوزن نیصدی	قسم ج
۰ پونڈ	١٦ سے لیکر ٢١ تك	آد م کش
(-	١٠ سے ليکر ٦١ تك	ہلکے خول والے
إ بونڈ سےلیکر ، م ہونڈ تك	بهت معمولی	اوسط خول والے
	ا ٢٦ سے ليکر ٨٦ تك	بہاری خول والے

ال اعداد و تما رکو دیکھنے کے بعد انسان خوفناك بموں كا اندازہ لكا سكة ہے اندازہ لكايا کیا ہے کہ اگر ۲۰۰۰ فٹ کی باندی سے ایك ۱۰۰ یونڈکا ہم کسی عمارت پر پھیکا جائے تو ہے کم تقریباً ۹۰۰ میل فی گھنٹہ کی رفتار سے آکر عمارت سے ٹکر ائیگا اور عمارت کو مہر نٹ ٹن حرکی توانائی کا صدمہ پہونچے گا۔ ظاہر کہ معمولی عمارتین به صدمه برداشت نمین کرسکتین اس لئے جبتك كه ان كو خاصطور پر مستحكم نه بنایا حائے وہ ہم کے لگتے ھی مسمار ہوجائیںگی۔ حساب الگایا کیا ہےکہ اگر ... پونڈ کا بم جسکی تر اشی کثافت (Sectional Density) بانچ بونڈ فی مرام انج هو تو وه تقريباً ۸۲۰ پونڈ فی سکنڈکی رفتار سے آکر زمین پر ٹکرائے گااور المون زمين مين دهس حانيكاً ـ ذيل مين إلى نقشه دیا جاتا ہے جس سے قیاس ہوسکیگا کہ یہ م مختلف چنزوں میں کہاں تك ٹکراكر يبوست هو حائكا _

ابھی تك هم نے صرف یه بیان کیا ہے که م كس توت سے آكر ألكر إمّا هے ، اب همم دوسری بات کی طرف متوجه هو تے هیں یعنی ہم کے ڈکرانے کے بعد کیا اثرات ھوتے ھیں۔ یہ ظمر کہ جب ہم کس عمارت سے ٹکرائے گا او اس میں جو دھاکو مرکیات بھر سے ھوتے هم وه نوراً آگ پکارایکے اور وهال کیمیائی تبدیلیان واقع هونگی. یهنی دهماکو فورآ کیسون میں تبدیل موجائیگے اور یہ کیسیں ہم کے بند خُول میں پھیلنا چا ہیں کی حقیقت میں کیسوں کا یہ پھبلاو اس قدر زیردست ہوتا ہے کہ ہم کا فولادی خول اپنے حجم سے تقریباً ہے، کنا پھبل جاتا ہے اس کے بعد دباوکی زیادتی کی وجه سے یھٹے جاتا ہے اس وقت ان کیسون کا دباو ۲۰۰ سُن في مربع انج سے ليکر ١٠٠ ئن في مربع انچ تك هو تا مے لیکن جیسے حبسے یه کیس پہیلی جاتی **ھیں ان کا دیاو تیزی کے سانھہ کم ھوجاتا ہے.** چنانچه . . . پونڈ کے ہم کا دیاؤ . وفٹ کے فاصله

کهرائیظوں میں	ړن	کهر انی ظوں میں	نام
*** 1	ا ریتیلی می	7 • 1	چونے کا پتھر
14 • •	اوسط مضبوطی کی زمین	7 • 7	لوها ملاهوا كفكريك.
Tr • •	نرم زمین	4.4	ەھمولى كەنكرىڭ
44.64	هایی زمین	•••	پتھر کی جڑائی
***	کاشت دار زمین	1	اینٹ کی جڑائی

معمولی کنکریٹ مئی اور بالو ۳۱ ٹو نے ہوئے پتھر ۴۰

چزنچه وه مقرره و فت پر پهٹنے والا بم
جو سینٹ پال پر پهبکاکیا تھا اتبا زبر دست تھا

که جس وقت که وه پهو ژاکیا هے تو اس نے

۱۰۰ فٹ چو ژاغار بناد یا تھا۔ عام اندازه یه هے که

۳۰۰ سے لیکر ۲۲۰۰ پونڈ تك کا ج۰۴ ئن سےلیکر

۱۰۰۰ ئن تك ئى کھو د کر غار كے کناروں بر جم کردیتا
ھے یا فضا میں منتشر کر دیتا ہے اس کے علاوه
زمیں میں ایك زبر دست زاز له پیدا کر دیتا ہے که
مستحكم سے مستحكم عمارت كی بناهل جاتی ہے
اور اگر وہ خص طور پر مضبوط نه بنائی گئی

لیکن بهان یه یاد رکهنا چاهئے که جم کے امرات کا تعلق اسکے و زن کے علاوہ دیگر چیزون سے یهی ہے۔ کامیاب نشانه اندزای اور زاید نباهی کیلے یه ضروری ہے که بم زمین پر عمودی اکر کر بے و هان وہ جتنا عمود سے هٹنا باس کی رفتار کم هوتی جائیگی او راس میں اس کا احمال پڑھتا چلا جائیگا کہ بم زمین پر لگ کر اچٹ جائے اور یوری پوری تباهی نه پھیلا سکے۔ عام طور پر بم اسطر ح پھیکے جائے هیں کہ وہ عمود سے کم سے کم زاویه بنائیں اکثر میں نے کرا نے ہوئے دینے کرانے ہیں۔ ذیل کا دیا ہوا نقشہ اس کو بحوبی و اضح کرتا ہے۔ یه فرض کرلیا گیا ہے کہ جہاز تقریباً ... میل فی کھشہ کی رفتا سے اڑ رہا

پر صرف 7 پونڈ فی مربع انچ رہ جاتا ہے۔ اس پہیلاو کے لئے <u>ا</u>سکنڈ درکار ہوتے

مین اور اس وقت کیس ایك دم ۲۰ سے لیكر ۲۰ فٹ کے نصف قطر کے کرہ میں پھیل جاتی ہے اور ان سے مثبت اور منفی لہرس پیدا ہوتی ہیں جبکی لمبائی ابتدا مین تقریباً می فٹ ہوتی ہے اور ان کے درمیا ن ایک سکمڈ کے پانچ ہزاروین حصے سے لیکر ۲۰ ہزاروین حصے تك كا و تفه لگناہے۔ اوریم کے . . . مسے لیکر ۲۰۰۰ تك لکڑ ہے ہو جانے ہیں جن کا وزن تقریباً ایك اونس کے قریب قریب ہوتا ہے۔ یہ ٹیکر مے مایت تنزی سے فضا میں اڑتے میں ۔ چنانچہ جس حکہ بم پہلتا ہے وہان سے تقریباً ہ، فٹ کے فصلہ پر ان کی رفتار ۲۰۰۰م سے ایکر ۲۰۰۰ فٹ فیسبکنڈ تك هو تی ہے۔ لیکن یہ رفتار تیزی سے کم ہوتی چل جاتی ھے چنانچہ ٥٠ فٹ کے فاصلہ ہر صرف ٢٥٠٠ فٹ سے لیکر ۵۰۰۰ فٹ تک رہ حانی ہے ۔ یہ ٹکو سے بندمقامات ير . . . وف تك بخوبي انسانون كو هلاك کرسکتے ہیں اور کہلی ہوئی جگہ پر ۳۰۰ سے ایکر ۱۲۰۰ گز تك تباهی بهیلا سكتے هيں۔ یہ ٹکڑ ہے اتنی زور سے آکر لگتے میں کہ فولاد وغیرہ میں پیوست ہوجاتے میں ذیل کے نقشہ سے یہ نخوبی معلوم ہوسکیگا کہ یے ٹکرڑے مختلف چیزوں میں کہاں تك داخل ھوسکتے ھین ۔

نام کهرائی انچون میں نرم نولاد اور ان انچون میں اینٹ کی ٹھوس جڑائی ہے۔

زمین سے لکر انے کا زادیہ	م پھینکشے وقت بلندی فٹو ن میں
~•	· · · · ·
4.	۲۰۰۰
**	••••
••	۲.,
14	ł ••••
14	170
17	16
	70 To To 19

ان باتون کے علاوہ جو اوپر بیان کی گئی ھیں ، تیں ہا تیں ہم کے بہلتے وقت اور دیکہ سے میں آئی میں ۔ م کے بھلتے و نت آ کے آ کے او لادی ٹکرون کی ایك توس موتی مے اس کے بیچھے دھا کے سے پیدا شدہ کیسون کا کرہ ہوتا ہے جو موجیں مار تاہو ا تیزی کے ساتھہ آگے ٹر ہتا ہے اس کو ہم جھو نکے کی موحیں یا جھٹکے کی موحیں کہہ سکتے دین یہ لہریں اسقدر قوت کی حا مل ہو تی ہیں کہ بہت کم و نہے **،**یں بڑی بڑی عمار تو ں کو کر ادیتی میں اور جاندارون کو بری طرح زخمی کرتی میں ان کے بعد کم پینچنے والی موجیں ہوتی ہیں جوکہ جہونکے والی و جوں کا لازمی نتجه هیں ۔ اکثر دیکہ پتنے هیں ایا ہےکہ ہم سے شکستہ عمارتیں اگر او ہے اور کمکر یٹ کی بی هوی هون تو وه م کے مرکز کی طرف جهکی هو نی پائی جاتی هیں۔ اس کی وجهه یه هے که اول تو جهونکر و الی موجو ن کی وحهه

سے فولادی شہتر ہم کے مرکز سے پڑے جہاں جاتے ہیں ایکن اس کے بعد ہی جو کھینچنے اجذب کرنے والی و جیزے آئی ہیں وہ ان شہ یرون کو ہم کے مرکز کی طرف کھینچ اے جاتی ہیں۔ اور اکثر شکسته شدہ عمار تون کو بالکل ڈھر کر دیتی ہیں۔

ابھی تك هم نے بمون كا عام حال بيان كيا اور ان كى هلاكت خيزى كا مختصر ذكر كيا اور ران كى هلاكت خيزى كا مختصر ذكر كيا اور ريشانى بهى بهيلا اچاهتا هے جناچه حر من كے بمون ميں اس قسم كى سيٹياں لگائى كئين هيں حن سے بهت زائد شور پيدا هوتا هے او رباشند سے خيال كرتے هيں كه هزارون ہم بيك و قت كر رهے هيں ۔ يه ہم اگر چه نقصان تو صرف كرو و رتبه كو بهو الكرا اكر حد نقصان تو صرف ان و امان ميں بهت بڑا خلل پيدا كر سكتے هيں ادن و امان ميں بهت بڑا خلل پيدا كر سكتے هيں اس كے علاوہ بعض او قات دوسرى تركيبن بهى

نتصارب اٹھانا پڑتا ہے۔ یہی وجھہ ہے کہ ماہرین كاخيال مركه جبتك كه كونى خاصمستحكم ، قام كى تباهی منظورنه هو شهرون پر . . . پونڈ سے زائد کے مکھی استدالکشے جانگے باکہ جھو نے چھو ئے ہم ٹری تعداد میں مستعمل ہونگہے۔ اس مي نظر يه كو پيش نظر ركهكر ١٠ ١٠ او ثو وكا ٹوکر ا ،، امجا دکیاکیا ہے۔ یہ روسیونکی ایجاد ھے ۔ اس کو حقیقت میں ست ٹرا عمجهنا چاھئے حس کا طول تقریباً ۸ فٹ اور قطر تفریباً ۳ فٹ هو تا ہے۔ یه بم دو حصون میں منتسیم ہو تا ہے جو ایك دوسرے سے ملے هوتے هیں۔ جس و قت یه سم پیهکا جاتا ہے اس کے دونو ن حصبے فضامين علحده علحده هو جاتے هي او ر ان ميں سے بہت سے جاو نے جاو نے ہم اکل کر منتشر ہو حاتے میں اور زمیں کے ایك وسیم رقبہ پر کر کر تباهی اور بربادی پھیلاتے ہیں۔ ان کے علاوه اگ لگانے والے ہم بھی ہوتے ہیں جو بت زیادہ مقصان کے باعث ہوتے میں۔ ان کے لئے ایك علحدہ مضمون كى ضرورت ہے فالحال طوالت كرخيال سيان كونظر انداز كياحاتا هـ. مستعمل ہوتی ہیں تاکہ بمون کو زائد سے زائد موثر بتایا حاسکے ، ثلاً بمو ن میں زبرست دھماکو ون کے ساتھہ ساتھہ زھر یل کیس بھری جاسکتی ہے۔ یا ان میں آگ لگانے والے مسالے رکھے جاسکتے میں تاکہ جو املاك تباہ ہو و ، فورآ جلا می دی جاہے۔ چانچہ وہ ہم جو حایان نے رنگون میں استعما**ل کئ**ے تھے ان کا وزن تقریباً ا من کا تھا ان میں زبر دست و دھما کو وں کے ساتهه ساتهه آگ اگامے والی کو لیان بھی توس جنہوں نے ان بمون کو اور زاید خونناک اور تباہ کن منادیا تھا۔ وزید ہر اں یہ بات تجر ہو ن سے ثابت ہو جکی ہے کہ ا لگ ۲۰۰۰ پونڈ کے ہم سے اتبي تبامي نهين بهيلاني جاسكتي جتني كه چار ٠٠٠ بو ال کے بمون سے بھیلانی جاسکہی ہے۔ یا حتنی کے ۱۰۰ پونڈ کے ہ اون سے پھیلانی حاسکتی ہے انہی ٠٠٠ ہو لڈ کے ایك ہم سے مہن پھیلای جاسکتی۔ اس کے علاوہ ہوائی حہاز کر سے بم پھیك كر صحیح نشانه اگانا جبكه حمار وفت کی بلندی پر ۲۰۰۰ میل کی رفتا سے اڑ رہا ہو تقریباً تاممکن ہے اسانے اگر بڑا بم اپنے نشانه يرنه لكے تو مجائے فائده كے الل



ضمی پیداوار

(محمد حميس صاحب)

سائنس کی بڑھی ترتی کے ساتھہ جب ثرے بڑے کارخانے قائم ہونے لگے تو سانیسدانون کو ایك نئی د قت نے پریشان کرنا شروع کیا۔ و ، دقت ضمنی پیداو اد کے استعالک تھی ۔ آب لگے ماتھو ن دار ضمی پیداو او کا مطلب بهی سمجهه لیجئے۔ عام طور پر اس دنیا میں دیکھا کیا ہے کہ جب ہم کوئی چیز بنانے کی کوشش کرتے میں تو اس سلسلے میں اصلی چیز کے ساتهه ساتهه خواه نخو ا ه کی همیں دو تیں چیز س اوربهی حاصل هوحاتی هیں، حو بظاهر بالکل عے کار معلوم هو یی هس . ان هی بظاهر بیکار چنر و ن کو مم ضمنی پیداو او کہتے میں ۔ اب آپ کہنیگے کے حب دنیا کا همیشه هی سے دستور رہا ہےکہ هر کام میں فاضل اشیا حاصل ہوں ، تو پھر اس میں پریشانی کی کیا بات ہے ؟ جو حشر هیشه سے فضل اشیاء کا ہو تا چلا ارہا ہے و ہی اب بھی ہو نا چاہئے ۔ تو اس کے جو اب میں آپ کو میر ا جلا جله یاد کرنا جاهئے ۔ میں نے اکم الحکه یه د قت بڑے بڑے کار خانون کے قائم ہونے ر ببدا ہوئی۔ ایئے اب یہ دیکھنے کی کو شش کر من کہ آخر ان بڑے بڑھے کارخانون کے قائم مونے سے کیا خاص ات پیدا ہو گئی۔

اگر آپ نے آم کے آم اور کٹھلیون کے دام والی مثل سی ہے تو اس کو آسانی سے سمجھ جائینگے۔ ظاہر ہے کہ اون کے ساسلے میں کٹھلی خواہ کو ہاتھہ اگری ہے۔ اگر کس طور پر کٹھلیاں کار آمد ثابت ہون اور ان کے دام کھڑے ہو ہوسکس تو انساں کو کیا تجھ خوشی نہ ہوگی۔ کٹھلیون کا کار آمد ثابت ہونا کوئی بڑی بات نہیں ہے۔ ایکن فرض کیجئے کہ ایسا ہو بھی کیا تو سوال یہ بیدا ہرتا ہے کہ کرن شریف ادمی گھر کھر بھر کر دو دو جار چار شریف ادمی گھر کھر بھر کر دو دو جار چار گھھلیان جمع کرتا بھر کے گا۔

و بر و بر کارخانوں میں یہ بات ہو بی ہے کہ ضمی چیزین بیك و قت كافی بڑی مقدار میں حاصل ہوتی ہیں ، ای که ان بلاون سے چیئكارا بائے میں بھی ایك د قت كا سا منا كر تا بڑتا ہے ليكن چو مكه بڑے بڑے كارخانے وا و ن كے باس دو بيه كافي ہو تا ہے اس لئے و ہ كهه سائنسدانو ن كو اس بات كی تحقیق كر نے كے لئے بئهادیتے ہیں كه ان فاضل اشیا سے كیا كیا كار آمدچیزین برسكتی ہیں۔ حب اس كا بته المك

جاتا ہے تو اصلی کارخانون کے ساتیہ ھی ان چیزون کے چھوٹے کارخانوں میں مشکل جاتے ھیں۔ چنانچہ اجکل کارخانوں میں مشکل ھی سے کوئی چیز بیکا رجانے دی جاتی ہے۔ سائنسد انوں کا محض یہی کام میں ہو تاکہ وہ دیکھیں کہ ضمی چیز کہی مصرف میں لائی حاسک تی ہے یا میں بلکہ ان کو یہ بھی دیکھنا ھو تا ہے کہ ضمی چیز سب سے مہر کس مصرف میں لائی

کہاں تو وہ دن تھے کہ لوگ ضمی چیزون سے بناہ مانگتے تھے اور ان کر اپنے کارخانے کی بیخی شمار کرتے تھے اور اب یہ دن آگیا مل پر جاتیے ہیں کارخانہ قشم کرتے ہیں ایک چیزون سے جو کارخانہ قشم کرتے ہیں ایک چیزون سے جو کارخانہ قشم کرتے ہیں ایک ہیرون سے جو کارخانے میں ضمی طور پر حاصل طریقہ ہے ۔ سوڈیم کاربونیٹ بنانے کے دو طریقہ ہے ۔ سولوے کا طریقہ کہلانا ہے ۔ سولوے کا طریقہ کہلانا ہے ۔ سولوے کا طریقہ لبلانک کا طریقہ اللائک کے طریقے میں اسان کے طریقہ کہلانا کے طریقہ اسان میں اسان کے طریقہ کہلانا ہے ۔ سولوے کا طریقہ لبلانک کے طریقے میں اسان میں طور پر دنگ کہ سفوف اور کاوریٹ ضمی طور پر دنگ کہ سفوف اور کاوریٹ

سو ڈا یعنی سوڈیم کار ہونیٹ ہت اہم جبر ھے ۔ ایك بار فرانسیسی اکیڈیمی نے یہ اعلان کیا کہ جو شخص نمك سے سو ڈے کی تیاری کا کامیاب طربقہ دریافت کر ہےگا اس کو سو یا و نڈ انعام دیا جائیگا - لبلانك (۱۵۰۲ - ۱۸۰۹) میدان میں ایا او ر

یہ انعام جیت لے کیا۔ اس کے طریقے میں نمك پر سلیفو دك ترشے كا عمل كیا جا تا ہے جس سے سو ڈیم سلفیٹ كو اکثری کیس حاصل ہوتی ہے۔ سو ڈیم سلفیٹ كو اکثری تو سو ڈیم سلفیٹ كو اکثری تو سو ڈیم كاربوینٹ حاصل ہوتا ہے اور ایك بھاری میاے دنے كی كیچڑ جیسی چیز ہے جاتی

اب اس طریقے میں سو ڈے کے ساتھہ در ضمنی جنریں بہنی مانیڈروکاورك ترشه اور كيچڙ جو حاصل هو ئين و ه ايتدا ميں سخت تکلیف و م ابت مو اس ـ هائیڈ روکاو رك رشه كی کیس نضا میں پھیل جاتی تھی اور عوام کے صحت کے لحظ سے سخت نقصان دہ تصور کی جاتی تھی۔ اگر کہیں سو او مے کا طربقے ماے دریافت ھو چکا ھو تا تو بھر لبلانك كا طريقے كبھى آ كے ر من سكتا تها ـ ايكن غنيمت هو اكے ميدان ابتدا میں اس کے هاتهه تھا۔ جب ان ضمنی بلاوں سے حان چیزانی مشکل ہوگئی تو پھر اس کو کام میں لانے کی فکر او گون کو ہوئی۔ اس کو بہر اس طرح کام مین لایاکا کہ اس سے حو چنز بن بنیں وہ سو ڈے سے بھی زیادہ قیمتی ابت هو أين ـ هائڈر وكلو رك ترشي سے رنگ کٹ سفو ف و غیر ہ حاصل کیا گیا او ر کیچڑ بھے، مت بیش قیمت ثابت هوی اس کی بدیو کندهك کے سبب تھی ایك طر بقه انسا در یافت کیا گیا جس سے یو ری کی یو ری کندھک اس سے نکال لی کئی۔ ١٨٢٢ تك سو دًا بنانے كا اور كونى طريقه معلوم نه تها اس لئدر الملانك كا طريقه هي هر حكه

استمال ہوتا رہا لیکن اس سال باجیہ کے مشہور ر کیمیا دان ارسٹ سولو سے نے ایک دو سرا طریقہ ایجا دکیا حو آج تک اس کے نام سے مشہور ہے۔ غالماً سوڈا بنانے کا اس سے ہتر اور کوئی طریقہ نہیں ہے۔ اس میں لبلانک کے طریقے سے ادھا ایند ہن استمال ہوتا ہے اور کوئی ایجادہو نے ہی لبلانک کے طریقے کو طبعی و ت مرجانا چاہتے تھی لیکن وہ زندہ رہا اور اب بھی زندہ ہے ۔ اور جیسا کہ اور ذکر کیا جا چکا ہے بہت سے کار خانے والے سوڈا بنانے کے لئے لبلانک کے طریقے کو خاص کر اسی لئے استمال کرتے ہیں کہ سوڈے کے ساتھہ ساتھہ اس میں رنگ کٹ سفوف اور گندگ وغیرہ بھی کو یا مفت ہی دستیاب ہو جاتا ہے۔

بہاں تك تو سوڈ ہے كے متعلق ہوا اب كو ألم كل سياہ سونا كو ألم كو آج كل سياہ سونا سيم تبيت چيز ہے كہ سونا اس كے پاسنگ نہيں آسكتا ايك زمانے ميں كو اللے سے كيس نكالى تبيا اس كے باسنگ نہيں تبيا اس كے بات تبيا و بلانے كے كام ميں لا إجانا كو ألمے كو بند بہليوں ميں كرم كيا جاتا تھا اور اس سے جو كيس نكلى تبي اس كو ناوں كے ذريعے نختلف جگہوں ميں بہو نجايا جاتا تھا اور لئے است ال كيا جاتا تھا ۔ اللہ است كو روشى يا حوارت حاصل كرنے كے بعد بھو كو اللہ بج جاتا تھا وہ هلكا كو اللہ هوتا تھا ۔ جو كو اللہ بج جاتا تھا وہ هلكا كو اللہ هوتا تھا ۔ جو كو اللہ بج جاتا تھا وہ هلكا كو اللہ هوتا تھا ۔ حدواں نہ هوتا تھا ۔ حدواں نہ هوتا تھا ۔

ان کارخانوں میں کو الے سے جب کیس نکالی ج تی تهی تو ضمی طور را ایك مایت بد بودار، سیاه، چکنی چیز کاتی تھی ۔و تارکول کہلاتی تھی یه بد غت چـ بز اس قدر تکلیف ده نهی که کارخانے والے اس سے برشان رہتے تھے اس کو رکهنا اور بهیکنا دونون مشکل تها ـ رکھی جائے تو سے کار چیز حکمہ کہرے ہوئے رہتی تھی پھبکی جائے جو جس حگہ ڈ لی جائے اس کو ہد ہو سے حراب کر دیے حس دریا یا تالاب میں کر آئی جائے اس کے بانی کو نا قابل است ال بناد ہے ۔ اس لئے محدود آکا خانے والے اس کو آبادی سے ست دور پھینکو اتے تھے اور اس سلسلم میں کافی نقصان اٹھاتے ہے۔ اس کے علاوہ ایك اور پانی جیسی چنز مكانی تھی جس کو امونیاوی مائع کہا جانا تھا کیونکہ اس کے اندر سے امونیا جیسی ہو نکلی رہتی تھی۔ یه چیز رہی ایک آفت نہی ۔ اس کو بھی پھینکوایا حامًا تها راحر مانگت نها اس کو اولے ہوئے دمے دوا حاتا نھا۔

غرض 4 که کو المے سے حب گیس نکالی هوتی تهی تو دو ضمی چیزین حاصل هوتی نهیں۔ تارکول اور امو تاوی پائی ۔ ان کو کارخانے والے ایک خواہ محواہ کی پریشائی تصور کرتے تھے ۔ لیکن بے چارہے کارخانے والوں کو معلوم نه تها که جس چیز کو وہ آفت سمجهه رہے تھے وہ ان کے لئے سب سے بڑی راحت کا سامان پیدا کرنے والی تھی ۔ ان دونون ضمی چیزوں پر کیمیا دانوں نے تجربے شروع کئے اور دنیا کو بتا دیا کہ جو چیزین ہے کار سمجھی جاتی

نہیں وہ نہ صرف بہ کہ باکار تھیں باکہ اس قد ر بیش قیمت نہیں کہ ان کے مقابلےے میں کوئلے کی کیس کوئی حقیقت نہیں تھی ۔

تارکول سے اس وقت تقریباً دو هزار رنگ نکالے جاتے هیں۔ اور ان کی خوبصورتی ایسی ہے کہ قوس قزح کے رنگ ان کے سامنے ، اید پڑجا ہے ہیں۔ دلجسبی کی خاطر آپ کو اتنا بتا دینا کافی هوگا کہ ایک ٹن کو ٹلے سے اتنا رنگ نکل سکتا ہے کہ اس سے اگر ایك پون کز چوڑے فلا لین کے تهان کو رنگا جائے تو زرد رنگ سے دو میل ، سرخ رنگ جے دیڑہ میل ، بغشئی سے پون میل ، شوخ قرون سے چودہ سو فیٹ ، ٹرکی رڈ سے سات قرون کی رڈ سے سات سوفیٹ ، اورنا رنجی سے تین سوسترفیٹ لانبے سوفیٹ ، اورنا رنجی سے تین سوسترفیٹ لانبے میں۔

اور ابك رنگ هى پر كيا ، و توف هـ تار كول كى جديد رما ہى ، ي انبى اهيت هـ كه همارى روزانه زندگى مين كام آنے والى شايد هى كوئى چيز هو جس ، بن تاركول سے انكلى هوئى اشيا كسى نه كسى طرح كام نه آتى هوں ـ رنگوں كے علاوه تاركول كى كشيد سے بنرول حاصل هو تا هـ حسے ، و ثروں ، بن بئرول كى جگه حلايا حاسكتا هـ ، يج حاصل هو تا هـ حسے سؤكوں بر پجهايا جاتا هـ كريوسوٹ ائيل حاصل هو تا يـ جس سے نفتهلين اور كاربولك رشه تيار هو تا هـ

کاربواك ترشه سے حراثیم كشی كے علاوہ پكرك ایسڈ تیار كیا جاتا ہے جس سے زبر دست دهماكو مسالے تیار ہونے تھیں۔ ا مونیا وی پانی

سے امونیا نکال لی جاتی ہے اور اس سے ا مونیم سلفیٹ نیار کی جاتی ہے حو کاشتکاری میں کھاد کی حیثیت سے کثرت کے سانھہ استعال ہوتی

ایك رئے لوہے كے كار خانے ر نكاه ڈالئے تو اس میں ضمنی پیداوار کا تماشه نهایت خوبصورتی سے نظر آتا ہے . لو ھے کی کمد ھاتوں كو كو ثلم كے ساتهه جلابا جاتا ہے . ليكن كو ثلم كو اس ميں استمال كرنے سے مانے ها كا كرايا جاتا ہے۔ یعنی اس کی ساری صعود پذیر اشیا کو نکال لیا جاتا ہے۔ اس کام کے شے کو الے کی ڑی ڑی بند بھٹیاں ہوتی ہیں۔ یہانے بھٹیاں کہلی رهتی تهیں اور کو ثلے کا دھواں اڑجایا کرتا تھا لیکن حب لوکوں کو معلوم ہوا کہ اس دھو بن میں سیکڑون بیش تیمت چنز من ہوشیدہ ہیں تو اس کو جمع کرنے کا انتظام کیا گیا۔ اور اب بھٹیوں کے اوپر بڑے بڑے نل لگے ہوتے ھیں جن کے ذریعے دھواں اور کیس کو محفوظ کرلیا جاتا ہے کبس جو اس طرح حاصل ہوتی ھے اس کو پھر ان ھی بھٹیوں کو جلانے اور كرم دكهنے كے كام ميں لايا جانا ھے ـ ليكن جلانے ہے تبل کیس اور دھوین میں جو کول تار، امونیا اور بنزول وغیره حوتا ہے اس کو ا لـگ کر لیا جاتا ہے۔ اور پھر ان سے ، ساتھہ کے ا کا دخانوں میں ، طرح طرح کی چیزین بنائی جاتی هس ـ

کو ٹلے سے جو کچھ نکلنا تھا جب نکل چکتا ہے تو یہ مسام دار اور ہلکا ہوجا تا اور پھول جاتا ہے۔ اس کو اصطلاح میںکوک کہتے ہیں۔

اس کوك کو لو هے کی کحد هات میں ملایا جاتا ہے اور اس کے ساتھہ چونے کا پتھر بھی ہوتا ہے۔ جب اس استزہ کو بھٹیون میں ڈال کر جلایا جاتا ہے تو یہ سارا مادہ پکھل جاتا ہے۔لوہاکل کر الگ ہوجاتا ہے اور لوہے کی کحد ہات میں جو کے په لوث تھا وہ چونے سے ملکر ایك رقبق ما دے کی حیثیت سے با هر نكل كر جم جا تا هے . اسے كاد خانے والے سلیگ کہتے ھیں ۔ یہ بھی ایك ضمی چنر ہے۔ جس کو ابتدا میں بہت دور لیے جاکر پھیکا جاتا تها. اور اب بهی بعض کارخانوں میں السا ہی کیا حاتا ہے اور ان کے اطراف سلیگ کے ر ے ر ے باڑ کھڑے نظر آتے میں - لیکن اب اس چیز کو بھی ایك خاصی اهمیت هوگئی ھے ۔ جرمی اور امریکه میں اس سے نہایت اعلی درجے کی سمنٹ بنائی جاتی ہے . نسیمبر کے طریقے پر لوہا بنانے میں جو سلیگ نکلت ہے اس کو پیس کر کھاد کے طور پر استعال کیا حاتا هے کیونکه اس میں فاسفورس هوتا ہے۔ فاسفورس لو هے کو خراب کر تا ہے لیکن سلیگ كو كهادكي حيثيت سے مفيد بناتا ہے . اس لئے او مے کی جتنی صفائی کی جائے گی ، اس سے حس قدر فاسفورس نكال كر با هركر ليا حاثيگا ، ا تنا هي سایک بھی کہاد کے لحاظ سے اچھا ہوگا۔ سلیگ میں جتنی مقدار فاسفورس کی ہوتی ہے اسی لحاظ سے اس کی قیمت اٹھی ہے .

سلیگ کا کام ہیں پر خم میں ہوجاتا ہے۔ اس سے نہایت اعلی درجے کے حرارت کے غیر وصل غلاف ننائے جانے ہیں جن کو اسلیم

پائیوں پر چڑھادیا جاتا ہے جس کے سیب ان کی کر می با ھر حانے نہیں یا تی ۔ بعض طریقوں کو کام میں لا کر اس کو روئی کی طرح دھن دیا جاتا ہے اور بھر اس سے جو غیر موصل چیزین بنائی جاتی ھیں وہ اسبسطوس کی چیزوں سے ایمی مہر ھوتی ھیں ۔

آپ نے دیک مہ لیا کہ ایك لو مے كے كارخانے میں، جس کا صحیح مقصد صرف لو ها تیا ر کرنا هونا چاهئے تھا، خواہ مخواہ کی متعدد ضمنی چیزین تبار ہو حاتی ہیں، جو اپنی ا ہیت کے سبب سے کار خانے والوں کو بہت فائدہ بہو مچا دیتی هیں۔ اسی طرح کسی کارخانے یو نظر ڈالئے آو اس کے ساتھہ ساتھہ متعدد کا رخامے ایسے نظر آئنگے جو ضمنی پیداوار کی خواطر قائم ہوگئے هیں۔ ابھی حال حال کی بات ہے کہ هندوستان میں شکر کی صنعت کو بہت ترق ہوگئی ہے۔ شکر کی صفائی کے دوران میں ٹنوی شعرہ (Mollasces) ضمی پیداوار کے طور را حاصل هو تا ہے۔ لیکن اس سے کوئی خاص کام نہیں لیا جانا اس کو سستے داموں بیچ دیا جانا ہے۔ اور زیادہ سے زیادہ اس کا استعال یہ ہوتا ہے کہ تمباکو بنانے والے اس کو تمباکو میں مٹھاس پیدا کرنے کے لئے ڈالتے میں ۔ لیکن ضرورت امجاد کی ماں ھے . هندوستان میں پٹرول میں ھے جو آة هے با هر سے آتا هے ۔ اب سوائے اس کے چارہ ہیں کہ مصنوعی طور پر پٹرول یا تو کوئلے سے بنایا جائے یا بھر شکر یا اس کے شبر مے سے الکو هل بذایا جائے جس سے گاڑیاں چل سکیں۔ شکر کا فصرف ، ظاهر ہےکه موثر

میں ڈالنے سے بہتر ، لوکوں کو معلوم ہے۔ اس اسے اب رہ گیا شیرہ جو اب تک ایک غیر اهم صفی حاصل تھا۔ اب اس کو کام میں لایا جانے لگا ہے۔ حید رآباد میں بودهن شکر فیکٹری کے ساتھہ اب ایک پاور الکوهل کا کارخانہ قائم کیا گیا ہے جس میں اسی شیر سے سے لاکبول کیا گیا ہے جس میں اسی شیر سے سے لاکبول کیل پاور الکوهل تبار کیا حاجکا ہے اور برابر کیا حاجکا ہے اور برابر کیا حاجک ہے اور برابر کار حاتی تبی اب بت کام کی هو گئی ہے۔ کئے سے دس نکال اینے کے بعد صرف کھوئیا سے دس نکال اینے کے بعد صرف کھوئیا تو عام طور پر جلا ڈالتے ہیں لیکن مغربی ممالک میں اس ضمی چیز سے بھی پورا فائدہ اٹھایا جاتا میں اس ضمی چیز سے بھی پورا فائدہ اٹھایا جاتا ہے اور اس سے موٹر کاعذ اور د دتی وغیرہ بنائی

آپ نے ضمی پیداوار کے متعلق ہت کھھ سن لیا لیکن اس سلسلے کی سب سے دلجسپ مثال غالباً شکاکو کی گوشت بھیجنے والی کپنیاں ھیں۔ کیونکہ رہاں کی حالت یہ ہے کہ وہ ں حو جانور گوشت کے لئے ذبح کئے جانے ھیں ان کا ایك بال بھی ضائع میں ہونے دیا جانا۔ اب سنئے کہ کیسے۔

ھم آپ تو ایك جانور کی زیادہ سے زیادہ ہے درادہ ہے قدر کر سکتے ہیں کہ گوشت کہا جائیں کہال بیچدین اور ھڈیاں اور دیگر لوا زمات کتوں کو ڈال دین چلئیے فرصت ہوگئی۔ لیکن شکا کو کی گوشت بھیجنے والی کینیوں کے لوگ اس کے قائل تہیں وہ تو جانور کے ایك ایك جر و کو

استعال کرتے ہیں۔ ملاحظہ فر اے۔

هڈیوں ، کھالوں اور انتوں سے جن کو هم اور آپ بے کا رسمجتے ہیں وہ سریش اور جلین جیسی کا رسمجتے ہیں وہ سریش اور حداصل جن با نتوں (Tissues) سے سریش اور حیلین بنتے ہیں وہ جانے ہیں ۔ کرم پانی اور کھالوں ہی میں پائے جاتے ہیں ۔ کرم پانی میں ان کو آبا انسے سے سریش بنانے والی چیزین میں ان کو آبا انسے سے سریش بنانے والی چیزین کھل کر الگ ہوجاتی ہیں ۔ اور پھر جب اس محلول کو تبخیر کرتے ہیں ۔ اور پھر جب اس کی ایک چیز حاصل ہوتی ہے جس کو سریش یا حیلین کی حیلین کہتے ہیں ۔ سریش دراصل جیلین کی حیلین کی خیر خاص شکل کو کہتے ہیں ۔ جو کہ لکڑی کاغذ اور چڑا وغیرہ چپکانے کے کام آتا ہے ۔

حیلین ایک قسمکا پروٹین هو آا ہے جس کے بدات خود ہے شمار نوا آند هیں۔ سب سے بہت تو یہ بحیثیت پروٹین هو نا ہے جس بہت تو یہ بحیثیت پروٹین هو نے کے غذا کے کام بہت آنا ہے۔ بچوں کو حو گائے کا دودہ بلائے کس میں ملادیسے سے معد ہے میں ایک قسم کی دھی کے بڑے ٹرے ٹکڑ ہے ہیں بنتے جو کہ واسے دودہ اور معد ہے کے اندر کے کہ واسے دودہ اور معد ہے کے اندر کے علاوہ بہاری میں بچھروں کی هڈیوں سے نکلا ہوا جیلین آپ خود بھی نوش فر ماسکتے ہیں۔ آشکر ہم کے کارخانوں میں بھی اس کی ہے حد ضرورت پڑتی ہے۔ یہ برف کے بڑی بڑی قاسی ضرورت پڑتی ہے۔ یہ برف کے بڑی بڑی قاسی نفستا ہے۔ دودہ کے شیر ہے بنتے سے دودہ کے شیر ہے کو جسمیت بخشتا ہے۔ اس کے علاوہ دواکی کو جسمیت بخشتا ہے۔ اس کے علاوہ دواکی

کولیوں پر چر ہانے اور کولیاں رکھنے کی جھل ڈیان (Capsules) منانے میں بھی کام آتا ہے۔ جیلیئن کے پوئسم ڈائکر و دیٹ کے ساتھ

جیلین کے پولسم داد کرو و میٹ کے سابھہ روشی میں ملنے سے ایک قسم کی جیلی بنتی ہے جو سوکھنے کے سابھہ خو سوکھنے کے اس خاصیت کو او ٹوکر اف میں استعال کیا جاتا ہے۔ چنا بچہ فوٹوکر اف کے لئے بلیٹ ، فلم ، اور کاغذ سب اسی اصول پر بنائے جاتے ہیں۔

به تو سریش اور جیلین کا تذکره هوا جو کها لوں ، هڈیوں اور آ نتوں کو ابالنے سے حاصل هو نے هیں۔ اس کے بعد سینگ ، کهر اور هڈیوں کا نمبر آتا ہے۔ جن سے بٹن ، پائپ ، بائپ ، بائپ ، مینڈل وغیرہ بنائے جاتے هیں۔ اس کے علاوہ بندوق بھی هڈیوں کے کو ٹله هی سے سخت کی جاتی ہے۔

خون میں المو من ہو؟ ہے۔ اس سے کسی چر میں تحلیل نہ ہونے والی ایک قسم کی چہاپنے کی روشنائی بنتی ہے۔ اس کے علاو ، چڑ ہے کی چمك اور شكر كی دل آویز سفیدی بھی اسی كا نتیجه ہوتی ہے۔

خشك خون، هذیاں، زمیں پر کری بڑی ہے کا د چری، کھر اور سینگ بڑے پر از اناثر وجن کھاد کا کام دیتے ہیں۔ اور اسی کھاد کو جب ہم ترشی فاسفیٹ کے ساتھہ ملاتے ہیں تو بس یوں سمحیشے کہ ناکارہ زمین بھی سونا اگلنے لگتی ہے۔

اون سے کٹر ہے کل وغیرہ بنتے ہیں لیکن قبل اس کے کہ اور ن کٹر سے کے کارخانے

والوں کے حوالہ کیا جائے اس سے روغن نچو ڑ لیتے ہیں ۔ اس روغن سے صابون اور حسن و جمالکی آرائش کے لئے نوع نوع کے تبل اور عطریات اور دوسر سے سامان بنتے ہیں ۔

قبل حلگائے کا کوشت لرزہ میں طافت کے لئے استہال کرتے میں۔ یہ بہائے ھی سے ہضم شدہ اور گرشت کی ایك مرتكز شكل ہوتی ہے۔

آنتوں سے ساوسج کے ، حوکہ ایسے گوشت سے بنائے جاتے ہیں جس کے ویسے بکنے کی کوئی وجہ نہیں ہوتی ، خول بنائے جاتے ہیں۔

ا افرض اس کے علاوہ گلیسر سن، مہه دھونے کا پوڈر، سینڈ پیپر، برش وغیرہ سب می چیزین تیار ہوئی ہیں۔ حد تو یہ ہے کہ ایك لاكھ بھیڑوں کے غدود جمع کر کے آدہ سیر سپرار بنیان (Suprarenelin) تیار کی حاتی ہے جو کہ نازك آپرشنوں کے لئے ایك بہت هی مار کارامد دوا ثابت ہوئی ہے۔ کو کمن کے ساتھہ اس کا انجکشن دینے سے آبکھه، ناك، اور دوسرے نازك اعضا كا بلا خون نكالے ہوئے آپرشن ہوتا ہے۔ اس کے علاوہ حراحی کے صدمے کے سبب یا کاورو فارم کی وجہ سے حس صدمے کے سبب یا کاورو فارم کی وجہ سے حس مربض کے خون کا دباؤ کم ہونے اگتا ہے تو اس کا انجکشن اس دباؤ کم ہونے اگتا ہے تو اس کا انجکشن اس دباؤ کو بڑھا کر جارب بچا لیتا ہے۔

اس مثل سے اب آپ اچھی طرح اندازہ لگا سکتے ہیں کہ ضمی پیداوارکا استعال کس حد تك ترق كرچكا ہے.

اور کچه کارخانوں ر ھی موتوف نہیں ھے خود آپ کا کھر، آپ کا شہر اس کے بازار اس کی سڑکیں اور کلیاں اسی جگہیں ہیں جہاں هر وقت ضمنی پیداوار هوتی رهتی هے۔کو ڑا کرکٹ آپ نے ادھر آدھر بھینکا ھوا اور مختلف جگہوں میں جمع کیا ہوا دیکھا ہوگا۔ اور اسے محکه صفائی والوں کو گاڑیوں میں لاد لاد کے لیے جاتے ہوئے اور شہر سے دور میدانوں مرن ڈالتے ہوے بھی دیکھا ہوگا۔ یہ چنزین آپ کی روزانہ زندگی کے کارخانے کی ضمنی پیدا و ار مین جب تك آپ میں كوڑا كركٹ بھى رھے گا اور روزانه پیدا هوتا رہے کا۔ اب یا تو آپ رو بے خرچ کیجئے گاڑیوں میں لاد بے اور اسے شہر سے اہر بھینك دمجئے راور اس كے ہاڑ کے ہاڑ کھڑ سے کر دمجئے اور اجھی خاصی زمی کے ایك ر مے رقبے كو برباد كرديجئے يا پھر عقل سے کام لیجئے اور اس بے کار چنز کے ماکار بنائے۔

آپ کو یه سن کر تعجب هوگا که کو ڑے کرکٹ کو جلانے سے انبی توت حاصل کی جاسکتی ھے که اس سے شہر میں روشنی کی جائے اور گاڑیاں چلائی جائیں۔بہت سے جدید شہروں میں کوڑے کرکٹ کو اہم ضمنی پیدا وار سمجھا جاتا ہے۔ اور حالانکہ ایند من کے نقطہ نکا ہ سے کوڑ ہے کرکٹ اور کو ٹانے میں کوئی مناسبت نہیں، ایك من كو ناہ جلانے سے جو بات حاصل ہوتی ہے اسی کے لئے پانچ سے پندرہ من کو ڑا جلانا یڑتا ہے اور پھر یہ کہ یہ آسانی سے جل بھی میں سکتا، اس کے لئے خاص قسم کے جو لھے بنائے جاتے میں ، لیکن ان ساری دنتو ں کے باوجود کو ڑے کو جلایا جاتا ہے اور اسی کندی ، مد ہو دار ، جرائیم سے بھری ہوئی نایا ك چیز سے اتنی بجلی پیداکی جاتی ہے کہ اس سے پوراشہر روشن کیا جاتا ہے اور جو بجلی یج ر متی ہے اس سے گاڑیاں جلائی جاتی میں۔

> دوست ۔ (حیو انیات کے طالبعلم سے) بتاو کونسی عجلی کی آنکھیں قریب قریب ہوتی ہیں ۔ طالبعلم ۔ عجمے تو کوئی ایسی خاص مجھلی نہیں معلوم ۔ دوست ۔ چھوٹی مجھلی کی ۔

جسانى اعمال پركيميائى تصرف

(تدجمه از ـ محدز كريا صاحب ماثل)

مادة حیات یا نخر ما یه کو کسی نادر یا انو کھے کیمیاوی عنصر پر مشتمل ہیں ہوتا تاہم و ماساسی طور پر غیر ذی حیات ماد مے سے مختلف ہو تاہے۔
یه ماده هیشه مرتب و منظم هوتا ہے۔ زنده ماد کے عضو یہ ہے۔ مزید بران عضو مے هیشہ پہلے سے موجو د رہنے و الے عضو یوں سے وجود میں آتے ہیں۔ اسی وجه سے نخرمائے کی مرثی ساخت کا مطالعہ تاریخی مطالبے کی حیثیت رکھتا ہے۔ اس صورت میں حیاتیات کی حیثیت رکھتا ہے۔ اس صورت میں حیاتیات کا علم جو زنده مادون یا جسموں کے علم کا دو سرا نام ہے دوگو نه فرائص رکھتا ہے۔ (۱) نخر مائے کی ختلف ساختون کا این کرنا اور (۲) عضو کے کی ختلف ساختون کا انکی تاریخ یا ارتقاکی روشنی میں مطالعہ کرنا۔

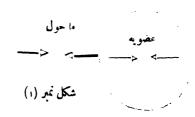
اس مفہوم کو ابک تشبیہ سے زیادہ و اضح کیا جاسکتا ہے۔ فرض کیجئے کہ ایک شخص اپنے آپ کو لندن میں پاتا ہے۔ اگر وہ نا تجربه کار اور نا و اقف قسم کا عالی شخص ہے تو و ہان کی چھوٹی اور بیج در پیچ سڑکون میں بری طرح کھو جائے گا۔ لیکن اگر اسے اپنے کردو پیش کی زندگی سے بہاے سے دلحسی ہے تو وہ سڑکوں

کے طرز اور نمو فے نظر انداز کر کے ان میں بے مقصد طور پر ادھر ادھر پہرنے پر قانع رہے گا۔ دوسری طرف ، اگر شہرکی تاریخ اسے ،و ھنے اور لبھانے میں کامیاب ہوئی تو وہ بہت جلد لنڈن کے خاکے کا ایک ایسا صحیح اور صاف نقش قائم کر لےگا جسے ایک عالی و معمولی سیاح هركز ليسند نهكر مے كا ـ فعليات كا ماهر نقشه كش یا جاد اثر قبول کرنے والے سیاح سے مشابھہ ہے۔ و ہ عضو یہ کی پیچید ہ فعلیتوں سے دلجسی رکھتا ہے اور اسکے باوجو د اسکی قابل مشاہدہ ساخت سے کوئی ٹر اکھر ایا قر بھی تعلق نہیں رکھتا۔ ماهر شکلیات (Morphologist) یا هر تشریح کی مثال اس سیاحکی سی ہے جو (Baedeker) ھاتھہ میں لئے ہو کے انگانار اس تلاش میں رہتا ہوکہ اصولی طور پر اپنے آس پا سکی مشغول زندگی سے محفوظ تاریخی دلحسبی کے مناظر ڈھو نڈ نکااے۔

نخر ما ئے کے نحصوص اہمال یا اسکی قو می
و اہم صفات بھی ایسی ہی ہیں خو اہمضو یہ کیساہی
پیچید ، یا سادہ ہو ۔ سادہ تریں فرو محص خلیه
پیٹی نخز مائے کا ایك دقیق جو ایك تو وہ جھو ئے سے

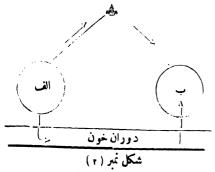
کردی جسم یا نواه پر مشتمل ہے۔ ماهر کے لئے سب سے زیادہ دلچسپ چیز عضو ہے هین خواہ همار ہے اجسام کی طرح کتنے هی پیچیدہ کیون نه هوں کیونکه ان اجسام کے اند رمحنت و مشقت یا انکے متعلقہ کام منقسم هیں اور خلیوں کے گروہ خاص خاص اور اهم فر انص ادا کرنے میں خصوصی مہارت رکھتے هیں مثلاً خراش پذیری ایصالیت ، حرکت یا تولید۔ خلیوں کے پذیری ایصالیت ، حرکت یا تولید۔ خلیوں کے اعضاء عضلات ، دماغ اور پهیپھڑے وغیر وجود میں آئے هیں ۔

اب یه معلوم هونا چاهشےکه عضویه کی جسامت یا پیچیده کی خواه کتنی اورکیسی هی کیون نه هو و ه دوکام ضرور کرتا ہے جنہین شکل نمبر (۱) میں ظاہر کیاگیا ہے۔



ایك تو وہ اپنے ماحول کے ساتھ اپنا توازن ہر قراد رکھتا ہے جیسا کہ تیر کے نشانات سے عیاں ہے جن کے سر بے دائرہ کی بیر و نی سمت میں ایك دو سر ہے كی طرف نمایان ہیں ۔ اس کے مثالین کھانے اور پانی كی تلاش ، مفرط حرادت یا ہرودت کے ضر رسے بہنے كی كوشش وغیرہ .

افعال هیں۔ دوسر اکام یہ ہے کہ تو ازن عضو ئے اندر اس غرض سے قائم رہے کہ وہ ما حول پر ایک اکائی کے طور پر اثر انداز ہوگا۔ اسی چیز کو دائرہ کے اندر کے متخالف تیرون سے نظاہر کیا گیا ہے۔ اعضاکو اپنے فرائض موزون و متوافق طور پر انجام دینا چاہئیں ان کے الساکر نے کا۔ مفہوم یہ ہوگا کہ ایک کی فیایت دو سر ہے کی فعلیت پر اثر ڈالنے کے قابل ہے۔ دو سر ہے کی فعلیت پر اثر ڈالنے کے قابل ہے۔



یه کام دوصور تون سے انجام باتا ہے حو شکل نمبر (۲) میں ظاہر کی گئی ہیں۔ (انف) کی فعلیت امصابی نظام کی و ساطت سے (ب) کو متاثر کرتی ہے جو خراش بذیری اور ابصالیت میں خصوصی مہارت رکھتا ہے۔ (الف) ایك عصبی حرکت (ایك كیمیاوی تغیر) ترتیب دیتا ہے جو دماغ باحرام مغزین جہان ایك دو سراعصی خیلہ و انع ہے عصبی رشے بر عصبی مرکز تك فی سكنڈ سوف کی د نتار سے جاری رہتی ہے۔ اس خلیے میں ایك دو سری عصبی حرکت شروع ہو جاتی ہے ہو خلیے سے متعلق عصبی دشے بر روان و دوان

رهکر (ب) کے اندر ایسی کیمیاوی تبدیلیان پیدا کرنے لگتی ہے جو اسکی نسلیت کو گھٹاتی یا رہاتی رہتی ہیں۔ اس نوع کی مطابقتیں جو اعصاب پر مشتمل میں انعکاسی اعمال کہلاتی میں اور سرعت اور نہایت مختصر دوران ان کی تمایان خصوصیت ہے۔

اس دو قع پر همیر (الف)کی (ب) بر مطابقت کے زیادہ سست او ر زیادہ ابتدائی طرز پر غو رکزاہے جو دو ران خون میں و اقع هوتی هے (انف) کی فعلیت کے نتیجے کے طور پر کچھ مادہ اس قسم کا پیدا ہو تا ہے جو خون میں داخل ھو تا ھے اور دو ران خو ن کے ذریعہ سے (ب) تك پہنچۃ ہے۔ یہان (ب) اسے جذب کرتی ہے اور نتیجته (ب)کی فعلیت میںکمی یا بیشی رونما ہوتی ہے مثال کے طور پر یوں سمجھے کہ جب ورزش کی جاتی ہے تو عضله میں ایك ترشه پیدا هوتا ہے جسے لبنی ترشه یا لیکٹك اسڈ كہتے من اور خون کے دوران میں شامل ہو جاتا ہے۔ یہ ترشہ جو نعب و تکال کا موجب مے دو سر ہے عضلات میں پہنچتا ہے جو اسے جذب کرنے ھین اور ان سے عمل *ک*ئے بغیر خستگی اور تھکن کی علامات ظاہر ہونے لگتی ہیں۔ پھر ہی ترشه خون سے حصه دماغ تك جاتا ہے حو تنفس میں باقاعدگی بیدا کر تاھے . جان مرکز تنفس کے خلیے اسے جذب کرتے میں اور تنفس کی سر عت او رکہرائی میں اضافہ ہو جاتا ہے تاکہ خون کو آکسیجن زیاده مهیاهوسکے اور آکسیجن كى ضر ورت ماده تكان يعني ليكملك السذكو تباه کرنے کے لئے پیش آتی ہے ۔ اس طرح تکان

کا سبب بننے و الیے مادے کی سا خت عضو ہے میں تبدیلیان رونماکرتی ہے جو اس مادے کی تبا ہی کا وسیلا بنتی ہیں ۔

زندہ خلیوں کے خصوصی کروھوں کے در میان بعض کروه ایسے بھی ھیں جو اواز ات، نامی ،ادوں کو اتمام تك پہنچائے ہیں۔ ان خلیوں كا ايك كروه ايك عده هـ . اس غدے مى تنات یا نلکی موجود ہوتی ہے جس میں سے یہ افرازات کزر کر جسم کی سطح تك منجتے میں جیسا پسینے کی صورت میں واقع ہوتا ہے جو جلد کو نم کر تا ہے یا لعاب یا تھوک پیدا کر تا ہے جس سے منہ تر رہتا ہے۔علم افعال اعضا یا فعلیات میں جو ترقیاں ہوئی ھیں ان میں نہایت دلحسب چیز عذ مے کی ایك خاص شکل کی شناخت ہے جس مین کوئی قنات نہیں اور اس کے ہاوجود وہ اپنے افر از ات کا ترشع براہ را ست خون پر كرتا رهمتا ہے ـ يه غده اندروني افراز كا يا درون افرازی عضو ہے۔ یہ خون کے اندر ایك السا ماده مهنجاتا هے جو غذاکی طرح توانائی کا منبع تو نہیں ہو تا مگر دوران خون میں داخل ہو نے کا غصوص فرض ادا کرتا ہے اور دوسرے اعضا تك مهنيج كر انكى فعليتكو درست و باقاعده ىئا تا ھے۔

غیر تناتی غدود کی رطوبت

درون افرازی عضو سے جو رطوبت پیدا موتی ہے وہ ھار،ون (اکسانے والاگاشته) کہلاتی ہے ۔ ھارمون دوسری عضوی پیداواروں کے مقابلے مسکم سالماتی وزن

والیے سادہ کیمیائی مرکبات میں۔ اسی وجہ سے وه خون کی رکون (عروق د مویه) کی دیوارون میں آسانی سے نفوذ کرسکتے میں اور زندہ خلیوں میں پہنچکر ان کی فعلیت کو متاثر کر دیتھے ہیں۔ اس سے بھی زیادہ خاص بات یہ ہےکہ جو ھار مون ایك حيو ان كے درون افر ازى كے عضو سے تیار ہوتا ہے اگر اسے دوسری جنس کے حیوان کے بدن میں مچکاری سے داخل کیا جائے تو اس پر بھی وہی عمل کر تا <u>ہے</u> جو مہاہے۔یوان یر کرتا تھا۔ انسولین جو اہلسے کے اندرونی خلیوں کے چند کروہوں سے بنی ہے اس لئے درکار ہوتی ہےکہ جسم کے بافتوں کو شکر سے کام لینے کے قابل بنا د ہے ۔ یہی وہ خورا لئے ہے جو عضلاتی حرکت یا سمثاؤ کے لئے توانا ٹی کا سر چشمه ہے۔ اگر ہار مونی انسولین مفقود ہے تو اس کے نتیجے میں مرض ذیابیطس اٹھہ کھڑا هو تا عے ۔ اس مرض میں بافتے شکر کی تکسید (آکسیجن الانا) نہیں کر سکتے اور دوسر ہے غذانی مادے، چربی، اور یروٹین (لحمیه) اس کے نتبجے میں نا مکل طور پر استعال میں آئے ھیں کیونکہ وہ شکر کی به نسبت کم سموات سے جلتے دیں ۔ شکر جسے جسم جلانے سے قاصر رمتا ہے خون میں بافراط ظاہر ہوتی ہے اور اسے کر دے نکال بھینکتے میں حب شکر کے دخائر حگر اور عضلات میں خبر دو حاتے میں تو با نتے خود ٹوٹ پھوٹ کر شکر بنانے اگتے ھیں جو پیشاب میں بھی نمودار ہونے لگی ہے اور بالآخر مریض ضائع ہوجا تا ہے۔ لیکن یه بیماری لا علاج نہیں ہے۔ اگر مریض کو

انسو این کے انجکشن بار بار دیے جائیں تو قانو میں آسکتی ہے۔ جیسے ھی انسو این صناعی طور سے حسم میں پہنچی ہے، بافتے ایك بار بھر شکر کو منبع توانائی ہونے کی حیثیت سے استعال کرنے کے قابل ہوجائے ہیں اور پہلے کی طرح اس غذا کی کثیر مقدار مہیا کرسکتے ہیں۔ مریض کا وزن بڑھنے لگتا ہے اور جب تك به علاج حاری رہتا ہے اس میں طاقت بیدا ہوتی رہی ہے۔ اگر انسولین کا انجکشن ترک کردیا جائے و مرض بھ عود کر آتا ہے۔

به معاوم کرنا دپخسپی کا باعث هوگاکه مجھلی یا گائے کے لبلبے سے تیار کی هوئی انسولین انسانی ذیا بیطس پر بھی قابو پاسکتی ہے۔ انسولین خواہ کسی ماخذ سے نبی هو ایك هی ہے۔ مجھل کے حون میں جو انسولین ہے وہ بھی ایسا هی کیمیائی مرکب ہے حیسا انسانی خون کی انسولین مرکب ہے حیسا انسانی خون کی انسولین میں هو تا ہے۔

ھارمونوں کی ابك اور خدوصیت یہ ہےكہ وہ جسم کے اندر تیزی سے تباہ ہوجاتے ہیں۔ جیسے ہی وہ خون کے اندر پیدا ہوكر مختلف اعضاكی فہلیت میں تغیر و تبدل پیدا ارچكتے ہیں وہسے ہی ان كی ضرورت ختم ہوجاتی ہے اور تباهی كا پیام آ پنچتا ہے۔ ہی سبب ہے كہ اگر ہارہون منہ كے ذریعے جسم میں چنچائے گئی اثر نہیں ہوتا كےونكہ هضم كرنے والے كوئى اثر نہیں ہوتا كيونكہ هضم كرنے والے رس انہیں تبزی سے ضائم كر دیتے ہیں۔

نشر و نماید غدود درقیه کا اثر

جو چیز صحیح طور سے انسانی ساخت کو منعین کرتی ہے اس کا صحیح علم هیشه سے حیرت مو استعجاب کا موضوع رہا ہے۔ لوگ حس طرح ابك لمبے ترنكے ديو پيكر شخصكو تعجب سے دیکہ ہتے ہیں اسی طرح بسته قد اور بونے آدمی پر بھی ان کی نگا ہیں نے اختیار ا ٹھہ جاتی ھیں ۔کذشتہ چند برسوں کے اندر اس مسلم سے متعلق صحيح معلومات فراهم هوئي هيں جن ميں هنوز اضافه جاری ہے ۔ در اصل اب دروں افرازی ریزش کے دو عضووں یعنی غدہ درتیہ و غدہ تخامیہ کے ہا رمونوں کی تعدیل و ترتیب کی بدولت انسان تجربی طور پر ہوے یا طویل القامت هوسکتے هيں. غدہ درتيه دو لحتوں بر مشتمل ہے جو هواکی نالی کے دونوں سروں یر واتم میں ۔ غدوی بافتوں کے یہ تو دے حب ٹڑے ہوجاتے میں تو کردن کے پھول جانے کا باعث بنتے میں اور اس حالت کو کہیگہا کے نام سے تعبیر کیا جا تا ہے۔ بعض علا توں میں سے ایك امر بكه میں كريث ليكس (Great Lakes) کے کنا رہے واقع ہے یہ بیناری ہت عام ہے۔ باوركيا جاتا ہےكہ يه كيفيت يانى مىں أيوڈىنكى کی سے پیدا ہوجاتی ہے۔ غدہ درقیه کی اندرونی رطوبت یعنی تهائیر اکسن (Thyroxin) کاتجزیہ حال می میں صحیح طور سے کیا جا چکا ہے اور آب وہ تالیفی طور سے بھی تیارکی جا سكتى هـ . دريافت هوا هه كه اس كي تركيب میں آیوڈن ایك اساسى عنصر ہے۔ اسى لئے

اکر کافی آیوڈین ہم نہ ہمنچنے تو درمی غد ہے
آیوڈین کی نا مناسب سر برا ہی سے تھا اُر اکسیں
کی مقررہ مقدار حاصل کرنے کی سعی میں پھیل
جاتے ہیں۔ انہی دریا فتوں کی بنا پر جہاں کہیں
کہیکھے کی بیاری پھیلی ہو وہان کے طلباے
مدارس کو آیوڈین استعال کر ایا جاتا ہے۔

دنیا کے ان حصوں میں حوکھیگھے کے لئے مشہور میں خصوصیت سے ان بونوں کا نفرت انگیز نمونه اکثر دیکها جا تا ہے جو قمی (شاہ دولما کے چوہے) کہلاتے ہیں۔ یہ قمی (Cretin) احمق هوتے هيں اور دماغ کی طرح ان کے اجسام بھی غیر مکل و غیر مرتب ہوئے میں۔ ان کے قدو خال بھدیے اور کھاوئے ھونے میں۔ بیٹ باعر کو نکلے ہوئے اور حرکات کزور اور سے مصرف و نا موزوب ھوتی میں۔ اس قسم کے افراد تیس سے اوپر شاذ و نادر ھی عمر پاتے ھیں۔ ان کی موت کے وقت معائمه سے معلوم هو اکه غدة در قیه سرمےسے غائب ہے۔ یہ غدہ یا تو ان مین مکل ہونے س بابا یا انحطاط بذیر موکیا . اگر درق غدے کی کمی کی تشخیص مچین ہی میں ہوجائے تو چے کر خشك غدے كى يكهه مقد اور با تا عدكى سے استعال کر ا کے درق هارموں بیدا کئے جاسکتے میں اور غدہ در تیہ اس عمل سے اپنی مقررہ نشو و نماكو يهنيج سكمتا ہے۔ جيساكه اوپر بيان کیا چکا ہے درق ہار مون ہی انتك ایسا ہار مون علم میں آیا ہے جو هضم کرنے والے رسوں کے عمل سے ضائع نہیں ہوتا۔ تھا رُ اکسن کی

جو مقدار مقر رہ نشو و نما و قیام کے لئے ضروری ہے اتنی کم ہوتی ہے کہ کسی و تت بھی تلاش کی جائے جسم بھر میں صرف چند ملکر ام (ایک کرام کا ہزاروان حصہ) مل سکتی ہے

فعلیات دان اپنے بحربات پورے کرنے کے ائتے بیاری کے انتظار میں بیٹھنے کا عادی نہیں موتا۔ اسی کا نتیجہ ہے کہ درقی ہار مون کے افعال کی نسبت ہمارا علم جانوروں پر تجربات کی بدولت ترقی کرگیا ہے۔ مئے ال کے لئے تمو اور بایت صحیح معلومات جو ان جانوروں کے درقی خدے دور کرنے اور اسی عمر کے معمولی غدے دور کرنے اور اسی عمر کے معمولی جانوروں سے ان کی نشو و نماکا مقابله و موازنه کرنے حاصل ہوئی ہیں۔ مثال کے لئے تین برکروں کا ذکر مناسب ہے جن پر تجربات کئے برکروں کا ذکر مناسب ہے جن پر تجربات کئے جا چکے ہیں ان میں سے ایک معمولی قد کا تھا۔ اور باقی دونوں افسردہ (باڑہ مارے ہوئے) اور باقی دونوں افسردہ (باڑہ مارے ہوئے)

اس کا مطلب یہ ہے کہ جب یہ جانور نو حمر تھے اسوقت ایک مقابی تحدر دوا استعال کر کے ایک غیر تکلیف دہ عملیے سے ان کا غدہ کہ بست قد بکر ہے کو درق دطوبت سے محروم کہ بست قد بکر ہے کو درق دطوبت سے محروم کر کے ہونا ننا دیا گیا اس عمل سے ہوئے بکروں کا خلیہ بھی جایت مکروہ اور بھدا ہوگیا۔ان بکروں کی نہ صرف ترق ھی دك کئی بلکہ تکیل بھی۔ یہ اپنی تاقص جسامت کے علاوہ ہر اعتبار سے بچے نظر آنے لگے۔اس نوع کی بھڑوں سے بچے نظر آنے لگے۔اس نوع کی بھڑوں

یا بکر یون کی مدت حیات معمو لاَ صرف دو سال ۔ ہوتی ہے ـ

بالیدگی پر غدہ در قید کی اس مصرط تا ثیر کا سبب نهایت مبادہ اور غیر مہم ہے۔ یہ غدہ زندہ جسم میں کیمیاوی تغیرات کو ترق دیتا ہے۔ حدرق غدہ دوران خون میں تھاڑا کسین داخل میں کرتا تو بافتوں کے اندر کیمیاوی تغیرات کی شرح کم هو حاتی ہے اور جوان ناقص درق رطوبت کی خاص علامت دیکھنا هو تو ادنے ایج مائے (Metabo-lism) کی شکل تو ادیکھی جاسکی ہے۔

غرہ 'نخامیہ اور اس کے هارمون

اندرونی رطوبت کا ایك اور غدود جو نشو و نما پر اثر انداز هو تا هے غدہ نخامیه هے۔ یه غدہ اس بانتے کا ایك چهو ٹا توده هے (انسان میں هیزل نث (Hazelnut) کے برابر یا یا جاتا هے) جو دماغ کی اندرونی حانب ایك چهوئی ڈ نلهل جیسی ساخت سے لٹكا هو تا هے۔ بصری اعصاب کے دماغ میں داخل هو نے وقت جو چلیا بنتا هے ٹیبک اس کے نیچنے اس کا عمل وقوع هے۔ در اصل به ایک میں دو غد ہے هیں۔ اس جگه ایک آگے کو نکلا هو الحقه هے جو بالیدگی پر اثر کرنے والی رطوبت خارج کرتا ہے اور ایک اندرونی رطوبت میں تعریک دوده میں اندرونی رطوبت میں تعریک، دوده میں مثلاً پیشاب کی ساخت میں تعریک، دوده میں روانی اور رحم کا انقباض یا تنگی۔ آخوالذکر تاثیر مثلاً پیشاب کی ساخت میں تعریک، دوده میں روانی اور رحم کا انقباض یا تنگی۔ آخوالذکر تاثیر

کی وجہ سےلختہ موسر کا ھار ہوں، یعنی محامی مادہ (کچوٹرین (Pituitrin) بچے کی پیدائش میں سمولت پیدا کرنے کے لئے جسم میں پچکاری سے داخل کیا جاتا ہے۔

نخامی عضو کے اختہ موخرکا دورکر دینا مملك مه هو تا ليكن اكر غد ب كا الحتة مقدم (آکے کو تکلا ہواکوشہ) اکھاڑ بھینکا حاہے تو نتیجه همیشه موت حو تا ہے۔ اب یه دریافت هو چکا مے که اگر جواں حیوان سے اس لختے کا بیشتر حصه علحد ، کرلیا جائے تو بالیدکی رك جاتی ہے اور جانور ہو نا سے کر رہ حاتا ہے ۔ دوسری طرف اگر نخامی دضو کے اختہ مقدم کے مامتے کا خلاصه با قاعدہ و قفوں سے معمولی نشو ونما والبے جانور میں انجکشن سے داخل کیا جائے تو وہ قد و قامت میں ٹرھتنے ٹرھتنے دیو بن جائے گا۔ اس کے تجربے کے لئے ایك مى جھول کے دو جو ہے چار سو دن کی عمر کے لئے گئے ۔ ان میں سے ایك كو اصل حالت ير رکھا دوسر سے چو ہے کو تخامی عضو کے لحتہ مقدم کا خلاصه مچکاری سے دبا گیا. نتیخته اس كا قد غير معمولي طور ير يژه كيا جس كا باعث چربی کا اجتماع نہیں بلکہ ڈھانچے یا قالب کے غیر معمولی ثرهاؤ کا تمره تها .

اب یہ معلوم ہوچکا ہے کہ بہت سے انسانی دیو بڑھا ہوا نخامی عضو رکھتے ہیں اور اسی ائےاس عضو کے لیخنڈ مقدم کے نموافزا ہار مونوں کی غیر معمولی مقدار ان کے قدو قامت کو

بڑھا د بتی ہے . لختہ مقدم کی اندرونی رطوبت جس کیمیا وی ترکیب سے بنی ہے اس کا حال کو تھاراکسین سے بالکل محتلف ہونا چاہئے ۔ یہ معلوم کرنا موجب دلحمی ہوگا کہ درون افزائی ریزش کے به دو عضو جو نمو پر مقصرف ہیں باہم متعلق معلوم ہوتے ہیں ۔ اگر مقصرت ہیں باہم متعلق معلوم ہوتے ہیں ۔ اگر خان کی وضع و شکل اسانی خصوصیات مثلاً ساخت ، خدو خال کی وضع و شکل، سر وغیر ء کا تعلق انسانی اندرونی رطوبت کے غدوں کی معلیت سے بیان کرنے کی کوشش کی ہے جو ایسے حیر تناك کرنے کی کوشش کی ہے جو ایسے حیر تناك طریقے سے نمو اور بالیدگی ہر اثر انداز ہیں ۔

اب تك اس سلم ميں حو كه كما جا چكا اس سلم ظاهر هے كه نمزما ئے كى فعايتوں سلم متعلق كمي قسم كى تحقيقات ميں مجوعى حيثيت سلم عضو ئے كو هر كر نظر انداز ميں كيا جا-كتا۔ اگر هم كمي خاص عضو كو اپنا كام انجام ديتے هو ئے ديكہ ہنے كى كوشش كرين تو بات يہيں تك حتم نہيں هو فى بلكه خود نحود بڑہ جاتى هے اور عمو ئے اندر عضو كے امم مجموعى طور پر عضو ئے اندر عضو كے امم المقات كا مطالعه كر كے اسكا اختتام كرتے هيں۔ هر خاص تحقيقات عضو ئے اندر ماحول كے درميان همارى ہميرت كو عميق و و سيم ماحول كے درميان همارى ہميرت كو عميق و و سيم بناديي هے۔

دياسلاتي كي صنعت

(غلام جیلانی صاحب)

اس جنگ کے سبب جہان اور ہت می آئیں ھندو ستان ہر آئی ھیں ان میں ایک یہ بھی ہے۔ کہ ھم بہت می ضہ و ری اشیا سے محروم ھو گئے ھیں ۔ اور جیسے حیسے و نت گذرتا ہے ھیں یہ چیز نہایت و ضاعت کے ساتھ معلوم ھوتی جاتی ہے کس طرح معمولی سے معملولی چیزوں کے گئے بھی نہی غیرون کے محتاج ھیں۔

دیا سلانی ایک معماولی سی چیز ہے جس
کی ضرورت عرضهر، هرگاؤن او رهرگهر میں
دن رات پڑی ہے ۔ لیکن یه ضروری چیز بھی
دن بدن کمهو تی جارهی ہاور جو کمی ہو و ذیاده
قیمت پر ۔ دیاسلائی کو هندو ستان میں سنے اکی
ہا لیکن و م احزا یعنی پوٹاسیم کلوریٹ اور سرخ
فاسفورس وغیره حن پر دیا سلائی کی تیاری کا
دار مدار ہے با هر سے آیا کرتے تھے ۔ ان کا انا
آ حکل بند هو گیا ہے اور بھی سبب دیاسلائی کی
گرائی اور کہابی کا ہے ۔ ابھی تك هندو ستان
میں ان کی تیاری کا کوئی انتظام میں کیا گیا ہے ۔
اگر هو گیا هو تا تو پھر هر دفت پیش نه آئی ۔

دیاسلائی کی بیجاد سے پہلے لوگ آ کے نکالسے مین کافی محنت سے کام لیتے تھے۔ بٹھر کو بتھر پر

ار کر لو ہے کو پتھر پر مار کر ، لکڑی کو لکڑی سے دکر کر آگ نکالا کر نے تھے۔ یہ آگ کائی عمنت اور دفت سے نکلی تھی اور جب ایك دفعه آگ نكلی جاتی ہو پھر سلگ جاتی تو پھر اس کو ہمیشہ روشن رکھنے کی کوشش کی جاتی تھی۔ آج بھی دیہات میں یہ نظارہ دیکھنے میں آتا ہے کہ ایك جگہ آگ سلگتی رہتی ہے اور جس کسی کو آگ جلانے کی ضرورت ہوتی ہے اس کا کرکام جلانا ہے۔

سب سے پہلے جو ذیا سلائیان بنائی کی وہ اس طرح کہ سلائیون کو کرم موم میں ڈیا کر ان کے سرے پر پوٹا سم کلو دیك اور شکر کا امیزہ نگا دیا جاتا تھا اور خشك ہونے پر ان پر سندنی فوراً مشعل ہوجاتی تھی ۔ ایکن ظاہر ہک یہ طریقہ اطمینان محش میں تھا۔ اور نہ اس میں سہوات تھی کیونکہ ہر شخص ان دیا سلائیون کو اپنے ساتھہ رکھہ میں سکتا تھا۔ جو اوگ رکھتے تھے ان کو سلائیون کے ساتھہ ساتھہ رکھتے تیزاب کی شیشی بھی ساتھہ رکھنی

چنانچه سائنس دانون نے دیاسلائی کو آسان بنانے کی کوشش جاری رکھی ۔ اور یہ کوشش دراصل فاسفورس کے دریافت کے بعد ہی کامیاب ہوسکی ۔

ا سفورس جیساکه آپ سب گوگان جانتے، هیں دو قسم کا هو تا هے ایك سرخ ایك زر د-زردكى خصوصیت یه هے که یه نو رآ آگ پکژ لیتا هے ـ چنانچه اس خصوصیت کو کام میں لا کر چلے چل دیاسلائی بنائی گی۔

بون تو ایك قسم ك دیاسلانی السی بنائی حاجكی این جو ایك حد تك كا میاب تهی ایكن اس كو حلا نے میں بؤی دقت هوئی تهی اس كو دكركی حاسلانی یا موسی فركها جاتا تها . اس دیاسلانی كے سرے پر ، شكر ، پو تاشیم كلوریت اور ببول كے كوند كا اميزه لكا دیا جاتا تها . اس كو جلا نے كا طریقه به تها كه ان سلائیون كو سینڈ بیبر كے درمیان دباكر ورو سے كهینجتے تهے جن سے درمیان دباكر ورو سے كهینجتے تهے جن سے انك كرا الك جائى تهی لكن به طریقه تكلیف در تها اور ان میں مشكل سے آگ لگی نهی خرورت اس بات كی تهی كه ان سلائیون میں ایسا له الكایا حائے حو تو درآ آگ پكڑلے ۔ اس خرورس نے بورا كیا . زرد فاسفورس نے بورا كیا . زرد فاسفورس سے جو دیاسلانی بنائی كئی اس كو فاسفورس سے جو دیاسلانی بنائی كئی اس كو غیر محفوظ دیاسلائی کہتے هیں ۔

غیر محفوظ دیاسلائی گذرک کی دیا سلائی غیر محفوظ دیاسلائی کو کار خانون کی اصطلاح میں کہا جاتا ہے۔ اس کی تیاری کا طریقہ یہ ہے کہ چلے سلائیون کے شحصہ کو یکہلی ہو ئی گندك میں ڈبا کر ان کے سرون پر سریش ، پٹاشیم کاوریٹ

زرد فاسفورس ، پٹاشیم بائیکر و میٹ ، سفو ف کانچ اور زنگ اکسائیڈ کا مرکب لگا کر خشک کرلیا جاتا ہے اور ڈبیه کی سطح پر سریش اگا کر امیر دیت جبکادی جاتی ہے تاکہ اسپر سلائیوں کے رکز کر کرائے کر خلایا جاسکتے۔

ان سلائیون کو ڈبیہ کی سطع کے علاوہ اکرکسی پتھر یا چو بی تختے یا کار قمو رڈ پر مختی سے رکڑاجائے تو جل حقی میں ان کے غیر محفوظ کهلانیکا سبب یه هکه زود فاسفو رس کا دهوان انسانی محت کیلئے کے حد مضر ہو آ کے - حس زمانه مس عبر محفوظ دياسلائي عام طور يركاد خانون میں کا برت تبارکیجاتی تھی اسونت کے اعدادو ممار سے پتہ چلایا ہےکہ سیکڑون ،زدور جو دیاتتلائی ساری کے کارخانون میں کام کرنے تھے زرد فاسفورس کے دھو اس سے امراض مین مبتلا موكر نوت هوكشے. نتیجه به نكلاكه رن میں ١٩٠٦ ع میں ایك مین القو امی كانفرنس میں یہ طے کیا گیاکہ زرد فارسفورس کو دیاسلا لیوں مير بالكل استعبال نه كيا حائ ـ اس كے علاوه. مامر س دیاسلائی سے اس عظیم نقص کو دور کرنے : کے ایمے اور بھی تحقیقات کی اور آخرکار ایسی د إسلائي بنائے میں کا دیائی حاصل کرلی حسمیں مندرجه بالا تقصل با اكمل موجود مهيں ہے۔كسى کہردوری سطع پررگڑنے سے حل اٹھنے والی۔ د یا سلائیاں اب بھی بنی میں لیکن ان مین زرد ما سفو رس کی مجاے فاسفورس کاسسکو ئی۔ سلفا أيد استعال كيا حاتا هـ - حس سے كو في نقصان نہیں ہوتا۔ اس کے علاوہ ایك اور دیاسلائی ایجاد ہ کی جو زمانه موجوده میں نقریاً هرجگه زیر استمال ها وراس كو عفوظ داسلائي كمتهدى

مُعْفُوظ دیاسلائی کے اجزائے ترکبی میں بظ عمر كلوريث ، بثاسم باليكرو، يت ، رنك اكساليد سفوف کانچ آکندك، منيكننز لخاني اكسائيد، اور آرُن اکسائیڈ شامل میں ان اجزاہ کو بگھاتے ھو سے سریش میں حل کرلیا جاتا گھے اور سلائیو ن کو پہلے ، و م میں ڈیا کر یہ مرکب ان کے سر ون و اگادیا حاتا ہے اور ڈیبہ کی سطح ہر : سرخ فالمفورس ، انبي مو في سلفا ليذ بكها بي هو ك سریش میں ملاکرا گا دیا جاتا ہے سرخ فاسفورس سى مضر صحت اثر اتبالكل مين هيى . ان د باسلا نيون کی خصوصیت یه هو تی هے که جب تك ان كو سرخ فاسفورس سے نیارکی ہوئی محفوظ سطح یر رگڑا نہ جانئے یہہ جل نہیں سکتیں اس کے علاوء ابسا انتظام بھی کر لیا جاتا ہے۔کہ جلی ہوئی سلائیون کے کرنے کا خطرہ کم سے کم هوجاہے که اس کام کے ائے تراشید ، سلائیون کو علیے ایك حوض میں ڈ بایا جا تا ہے جسکے پانی میں امونیا ياو ڈر اور فاسفو رس انسڈ حل کیا ہو ا ہو تا ہے چند منٹ کے بعد حوض میں بسے نکالیکر سلائيون كو دهو ب يا هو أ مين حشك كرايا حانا ه یہ عبل کرنے کے بعد اگر سلائیاں حلائی جانب تو راك نہين بنتي بلكه كو ئلے كى شكل اختيار کرلیے میں سلائیوں کے راکہہ سے میں نقص یہ ہےکہ جلتے وقت ہانھہ سے ٹوٹ کر لباس یا فرش برکرجاتی ہے جس سے حلجانے کاخطر ہ ہے ا تنا جان لینے کے بعد آب ساسب مو گاکہ ھندو ستان میں دیاسلانی کی صنعت کے متعلق کھوہ

ہندوستاں میں دیاسلائی سازی کی ابتدا

انیسوین صدی کے اوائل میں هندوستان میں اس صنعت کی ابتدا هوئی ابتدا میں دیا سلائی کلئیے اکاڑی حایان یا سویڈن وغیرہ سے منگائی هندوستان میں اس اکاڑی کی کی میں ہے بلکہ کئیر مقدار میں موجودہ ہے۔ علاقہ جنوبی ملیار میں المبار اسپار (درخت) کثیر مقدار میں هیں المبکی اکاڑی دیا سلائی سازی کیلئے ہتی ہی صفات هوئی ہے اسلائی کیلئے اکاڑی میں بھی صفات هوئی ہے دیاسلائی کیلئے اکاڑی میں دیاسلائی کیلئے اکاڑی میں بھی صفات ہوئی ہے دیاسلائی کیلئے اکاڑی میں دیاسلائی کیلئے دیاسلائی کیلئے اکاڑی میں دیاسلائی کیلئے دیاسلائے دیاسلائی کیلئے دیاسلائی کیلئے دیاسلائی کیلئے دیاسلائے دیاسلائی کیلئے دیاسلائے دیاسلائی کیلئے دیاسلائے دیاسلائی کیلئے دیاسلائی کیلئے دیاسلائے دیاسلائے دیاسلائے دیاسلائے دیاسلائے دیاسلائی کیلئے

ملبار آسیان کے علاوہ دوسر سے درجہ پر سیمل درخت کی اکاری بھی دیا سلائی کیائئے کار آمد ثابت ہوئی ہے نیم کے درخت سے بھی ملٹر ٹیان نی سکتی ہیں۔ لیکن یہ سلائیان زیادہ مضبوط نہیں ہونگی درخت چٹر (دودہا) کی مضبوط نہیں ہونگی کے لئے کار آمد ہوئی ہے یہا کڑی ریاست میسور اورنیں تال کے جنگلون میں یہا کڑی ریاست موجودہ ہے شخت کار ڈبورڈ کی بھی سلائیاں بنائی جاتی ہیں ان سلائیو کا رواج انگلستان میں زیادہ ہے۔

کارخانوں میں دیاسلائی بنانے کا طریقہ درختوں کے اسے سے جو با اکمل سید ہے اور موار ہوں اور انکی کو لائی کم از کم دونت ہو جنگلوں سے نہ اہم کرلئے جاتے ہیں ان تنون

کو ایك ایك نٹ کے ٹکڑون میں منتقل کر لیا جاتا ہے انکا ہوست علیحدہ کر کے مشین پر فك كر ديا جاتا ہے۔ مشين كى حركت سے به فكاؤا تیزی سے کہو منے لگتا ہے۔ اس کے تریب ۔ لو ہےکی تیز چھریاں لگی ہوتی ہیں ۔ مشین چلنے پر چھریاں لکڑی سے قریب ہوتی جاتی هس ـ جب لکری سے ملجاتی هس ـ تو بار يكباريك ہٹیان سائز کے مطابق اکمڑی سے اترنا شروع هو جاتي هين ـ ان پڻيون پر ساتهه هي ساتهه لانن رْتى جاتى مے تاكەجب انكومو را جائے تو أوث نه جائیں ان تمام پشیو ن کو نه به نه حما کر دو سری مشین پر رکھکر چھوٹے چھوٹے ٹکٹر سے بنائشے حاقے میں ان ٹکڑو و ن کو مو ژکر ڈبیان بالی جاتی هیں . دُبیاں مشین رہنتی هیں او ر دسی طریقه بربھی بنالی جاتی هیں۔ تراشیدہ پٹیون پر صرف کاغذ حِيكَانَا هُو تِاهِے اگر مشبن پر بنائی حاثین تو ایك دن میں ایك مشیرے سے نقریباً بیس ہزار ڈبیان تیار ہوسکاتی ہیں۔ او ر دستی طریقه ہر ایك شن جس كو اچهى مشق دو يو ميه ٣ عز اربا ٨ ١٠ مے ۔ سلائیان بنانے کیائے دبیر بٹیان اناری حالی هیں اوران پٹیو ںکو تہ بہ تہ مشرب میں رکھکار سلائیاں تراشی جاتی میں ۔ فی منٹ دس پونڈ سلائیان ایك مشین تراش سكتى مے تراشیده سلائیوں کو اس حوض میں ڈایاجاتا ہے جس کے ياني مس فاسفو رس السد ور امونيا يود رحل كيا هو ا هوتا ہے تاکہ جلتے و قت سلائیاں راکھہ نہ بن سکس بلکہ کو ثله بن جا ئیں۔ اس عمل کے بعد سلائیوں کو ہو ایا دھوپ میں خشك كركے مشینوں کے ذریعہ بکجا کر ایا جاتا ہے یعنی فریموں میں اس طور پر جمع لیاجاتا ہے کہ سلائیا ک با آ کمل

هواد طور پر کھڑی حالت میں جم جائیں اور ایک دوسر سے سے فاصلہ پر دھیں تاکہ ان پر کیمیاوی عمل کرنے میں دفت پیش به آئے۔ جن فرعوں میں سلائیاں بھری ہوئی ھیں ان کو لوھے کی بلیٹ پر یکے بعد دیگر سے رکھ کر پریس کیا جاتا ہے تاکہ او چی نیچی نه رھیں اور بلیٹ آگ کے ذریعہ کرم ہوتی ہے تاکہ اگر سلائیاں ہو دے طور ہر خشك به ہوتی ہوتی خشك ہوجائیں۔

اس کے بعد بگھلے ہوئے گرم موم کی سطح پر رکهکر سلائیوں کا کجهه حصه موم میں دُبا دَيًّا جَانَا ہے۔ اگر یہ عمل نہ کیا جائے تو سلائیاں حلالے میں ٹری مشکل ہوگی کبوں کہ ۔لائبوں کو ڈبیہ کی سطح پر رگڑنے سے جو شعله وآمد هو نا مے اس میں اتبی طقت مون ہوتی کہ نور آ سلائی کو مشتعل کرد ہے اور وہ شعله دير يا بهي مين هوتا فوراً مجهه حاتا هے ـ ايكن موم فورأ اس شعله كو اپنى جانب منتقل كرليتا ہے اور اس طرح سلائی گرم ہوکر جلنے اگائی ھے . سلائیوں ہر موم کا عمل کرنے کے بعد مرکب میں حو مالے سے تیار شدہ ڈینگ بلیث امرکب اگانے کی میز) میں حو موجود ہو تاہے د با کر خشك كرايا جا تا هے - سلائيوں كا مركب خشك هونے كے لئے اكر موسم كرم هو تو نصف کھنٹہ کافی ہو تا ہے لیکن موسم باراں یا سردی میں زیادہ عرصہ لگتاہے۔ ایسی صورت میں خاص طور پر کرم کر سے بنائے جاتے ہیں جمال آگ یا بر فی طاقت سے حرارت بہنچائی حاتی ہے ان کروں میں سلا ایاں بہت حلد خشك هوجاتی میں. خشك هوجانے ر سلائبوں كو فرىم سے

علحده کر کے خانه دارکشتی میں منتقل کر دیا جا تا ہے یہ کام بھی مشین کے ذریعہ ہوتا ہے۔ اب ان سلائيوں كو تيار شده د يوں مى ھاتھه یا مشین کے ذریعے بھر دیا جاتا ہے اور ڈبیوں کی سطح ہر ہر ش کے ذریعہ مرکب لگا کر خشك کر دیا جاتا ہے۔ ان تمام کاموں کو انجام دینے کے لئے ایک معمولی کار خانے میں چار سو آدمی ہونے میں ان سب کا رہنما یا نگر انکار صرف ابك آدمي هو تا هے حسكو كيسٹ (دوا ساز) كما حاتا ہے یہ آدمی اکثر جاپانی یا حرمن ہوتا ہے۔ المكا خاص كره ا كيكل روم) علحده هو تا ہے احرائے ٹرکیبی کا وزی کرتے ونت دومیرا کوئی شخص کر ہے میں نہیں حاسکتا کیونکہ كيسٹ اجزاءكا صحيح تناسب بوشيده ركھتا ہے اسی لئے اس کو اپنی خد مات کا معقول معاوضه ملتا ہے اگر اس کام کو دوسر سے بھی سیکھہ حائس تو کیسٹ کی اهمیت باتی نہیں رہسکتی ۔ فی زمانه بعض کارخانون.پیهند وستان کیسٹ بھی دبکہے جاتے میں جو کسی نہ کسی طرح اس کام میں مہارت حاصل کر چکے ہیں ۔ لیکن غیر ماکی ماہر بن کے مقابلہ میں سہت کم معاوضہ اپھی خدمات کا یاتے میں۔

> بعض اجراء بذورستان میں تیار نہین ہوتے

دی سلانی سازی میں دو چبرین بهت اهم
هیں بوٹا شیم کلورایٹ اور سرخ فاسفورس اگر
یه چبرین موحود نه هو تو دیاسلائی تیار
کرنا نامکن هے ـ یه دو چیرین ابھی تك هندوستان
مین تیار نہین ہوئیں - جاپان ـ سویڈن حرمی

امریکه وغیره سے منگائی جاتی هیں - ، وجوده حنگ کے سبب ان کی درآمد تقریباً دو سال سے بند هے پہلے کا ذخیره جو کجهه ، وجود هے اسی پر کام چل رها هے اگر یه ذخیره خم هو حائے تو هندوستان میں دیا سلائی کے تمام کارخانے بند هو جائینگی جن اجزاء سے پوٹاشیم کلوریٹ اور فاسفورس بنائی جاتی هنن وه هند وستان میں کافی مقدار میں مہیا هوسکتے هیں اگر حکومت هندان ضروری اجراء کی تیادی کا انتظام هند وستان میں کرتی توفیز مانه اس فید کا اندشه نه هو تا۔

اب سے دس سال پیشر دیاسلائی سازی کا ایك معمولی کارخانه جاری کرے کے لئے تقریباً دو لا کہه کے سر ایه کی ضرورت هوئی تھی گویا کم سرمایه دار اس سے فائدہ جین آٹھا طریقه پر بھی اس کام سے فائدہ آٹھایا جاسکتا ہے کیوں که تر اشیدہ سلائیاں اور ڈیا ں دوسر کے کارخانوں مثلاً ساوتهه ملبار سے مہیا هوسکی هیں صرف ان پر کیمباوی عمل کرنا پڑتا ہے۔ هیں صرف ان پر کیمباوی عمل کرنا پڑتا ہے۔ تقریباً ایك سو کرز ہو میہ دیا سلائی تیار هوجاتی سرمایه کافی هوسکتا ہے۔ اسے کارخانے کے لئے پندرہ هزار کا سرمایه کافی هوسکتا ہے۔

دیاسلائی پر گورنینٹ کی نگرانی

سند ہ ۱۹۳۳ء میں دیاسلائی کے کارخانون پرگورنمنٹ کی نگر آئی قائم ہوئی اور دیا سلائی کیلئے ایک قانون مرتب کیا گیا۔ اس قانون کی روسے بفیر حصول لائسنس کوئی شخص دیا سلائی تیار نہیں

کرسکتا کیونکہ دیا سلائی انڈیا اکسائر ڈیوئی قائم کی گئی ہے ہر دیا سلائی کی ڈبیا پر انڈیا اکسائز کی علامت کے لئے ایك کاغذی رول جس پر سلائیوں کی تعداد اور ٹکس کی شرح درج ہوتی ہے چسپان کیا جاتا ہے جس ڈبیہ پر جسپاں نہ ہو وہ قابل کرفت ہے۔

اس ٹکس کی ادائیگی کا طریقہ یہ ھے کہ سرکاری خزانون میں مطبوعه بنیڈ رواس جمع هو تا هے کارخانے والیے حسب ضروری نقد قیمت اداکر کے اسکو خرید لیتے میں اور ڈبیوں پر جسیاں کر دیتے میں ۔ اس قانوں کی با قاعدہ تعمیل کی نگرانی کیلئے مرکارخانے پر گورنمنٹ کے نمائند مے مقر ر میں جو اسکے حساب و کتاب کی نگر آئی کرتے میں هندوستانی ریاستوں کیلئے اس قانون میں ایك ر عایت رکہی كئی تھی مثلاً ایسے کار خانے جو کسی رہاست کی حدود میں جاری هیں ان پر انڈیا اکسائنر ڈیوٹی (ٹکس) عا تُذكرنا يا نكرنا اس رياست كى حكومت بر منحصر هوگا اگر ایکس عائد ناکیا جائے. تو شرط یه تهی که و هاں کی تیار شده دیا سلائی علاقه بر ٹش گورتمنٹ مین نہ بھیجی جاسکیگی اس رعایت کے مدنظر چند ریاستوں نے مثلاً جو ناکڈہ اسٹیٹ (كا ثهيا و از) جا م نكر اسٹيٹ ، بھا ؤ نكر اسٹيٹ وغیرہ نے رائش کو رنمنٹ سے معاہدہ کر ایا ہے کہ و هاں کی تیار شده د یا سلائی انگریزی علاقه میں نہں بھیجی جا ٹیکی اسلئے و ھاں کی دیا سلائی پر به ٹکس یا پابندی نہیں ہے ان ریاستوں میں

دیا سلائی ار زاں فروخت ہوتی ہے کیونکہ کارخانوں کوکوئی ٹکس اداکر ناشیں ٹرتا۔

ہندوستان میں دیا سلائی کا سب سے بڑا کارخانہ

هند وستان میں سب سے بڑا اور مکمل کا رخانه دیاسلائی کا (و و کو) یعی ویسٹرن انڈیا میا چکیی ہے یه کارخانه بمبئی سے تقریباً پچاس میل کے فاصله و عنبرناته میں ہے اس کارخانه میں سویڈ ن کے کارخانوں کی ایك شاخ ہے هندوستان سویڈ ن کے کارخانوں کی ایك شاخ ہے هندوستان اور هر بڑ ہے شہر میں اسكی ایجنسیاں قائم ہے اور هر بڑ ہے شہر میں اسكی ایجنسیاں قائم ہے کیا جا تا ہے یعی و جه ہے کہ بمقابله دیگر کارخانون کے اس کارخانے کی تیارشدہ دیا سلائی اچھی مو قبی ہے تقریباً دس هزار کر زیومیه دیا سلائی اچھی تیار ہوتی ہے تقریباً دس هزار کر زیومیه دیا سلائی اندا کیا جاتا ہے۔ یعنی تقریباً بیس هزار رویهه یومیه اندا کیا جاتا ہے۔

موجود ، زمانه میں دیا سلانی کی صنعت تجارتی نقطه نظر سے کافی منفعت بخش ہے اگر اسکے وہ اجزاء جو دوسرے ممالك سے تیار حالت میں منگائے جاتے ہیں ہندوستان میں ہی تیار ہونے لگیں تو یہ صنعت خالص ہندوستانی صنعت کہلانے کی مستحق دوسکیگی۔

مهارىغذا

(رياض الحسن قريشي صاحب)

قوموں کی زندگی میں سب سے بڑا مسئله
زندگی کا ہے۔ ہاپکنس کا قول ہے کہ غذا کی
ضرورت اس کی مقدار اور نوعیت نے تو موں
کی قسمتون کے نیصلے میں بڑا حصه لیا ہے تنذیه
کے علم نے گزشته چند سال میں بڑی سرعت سے
ترق کی ہے اور جو معلومات حاصل ہوتی ہیں ان
کی بدوات صحت عامه کی پانسی نئی کروٹ بدل
ترهی ہے ۔ آج کل غذا کے مسئله پر حکومتیں
زیادہ نوجه کر رھی ہیں۔

بین الاتو ای انجین ، زدور ان جس کا مقصد تیام هی یه هے که مزدوروں اور کاریگروں کو مشکدات اور فاقه کشی سے بچائے اور انہیں کا فی ، زدوری دلاکر زندہ رهنے کے قابل ننائے۔ پورے طور پر اس امرکی کوشاں ہے کہ تمام دنیا میں غذا کا ، میار علمی اور فی اصولوں کی بنا پر رائج کر ادے۔ آج کل عام اوگوں کو تفذیه کے علمی اور فی اصولوں کی تعلم دیجارهی شدید کے علمی اور فی اصولوں کی تعلم دیجارهی غذاوں کے استعال سے روز مرہ مختلف بیاریوں کا شکار ہوتے رهتے ہیں۔ عام طور پر لوگوں کا کھکار ہوتے رهتے ہیں۔ عام طور پر لوگوں

کی جہانی صحت خراب ہونے کی وجہ سے ان میں بیار بوں کے مقابلے کی توت باتی نہیں رہتی جس کی ذمہ داری ایك بڑی حد تك نقص تغذیه پر مبنی ہے۔ اگر غذا اچھی اور مختلف قسم کی ہو تو علاوہ اس کے اس سے لوگون کی صحت میں ترقی ہوگی اور ان کی بیاریوں سے بچنے کی توت بڑہ جائے گی۔ اس کا ایك نتیجہ یہ بھی نکلے گا کہ ملك کی پیداوار اور صرف دولت مین جہتر تناسب قائم ہوجائے گا۔

غذا كا مزيدار هونا ضرورى هـ . انسان كے خيال كا هاضه كے عمل پر بهت اثر پڑنا هـ اور يه عام تجربه هـ كه بد مزه كهانا جس سے طبیعت اكتا جائے دیر میں هضه هوتا هـ به خلاف اس كے خوشگوار اور مزيدار كهانا جو خوبصورت برتنوں میں عمده طريقه سے محاكر سامنے ركها گيا هو آسانی سے هضم هو جاتا هـ اور حر و بدن هوكر فائده مخشتا هـ طبیعت كا غم و غصه يا فكر افكار سے خالى هونا بهى غدا كو جلد هضم كر نے اور حر و بدن بنانے میں برى مدد دیتا هـ .

هماری غذا کے حسب ذیل احرا ہیں _ (۱) پروٹین (۲)کا ربو ہائیڈ ریشس (۳) حربیا ں (س) نمک (۱) یانی (۱)آکسیجن (2) حیاتین

جسم کے بافتون کے نمو کے اٹھے پروٹین کی مخت ضرورت ہے کیونکہ اس کے ذریعہ جسم کو نائبر وجر اور کمندك مہما ہوتی ہے۔ نائبر وجن یوریا اور دوسر سے مرکبات کی شکل میں روزانہ خارج ہوتی رہتی ہے۔ اور اس خارج شدہ نائبر وجن کی تلافی کے لئے پروٹین کا استعال ضروری ہے۔ پروٹین کی زیادہ مقدار کوشت ، دودہ اور انڈے میں ہوتی ہے اس کے علاوہ بعض نباتی اشیا مثلاً نبر اور پھلیوں میں بھی اس کی کھه مقدار موجود رہتی ہے۔ آ اور آئے میں بھی اس کی کچھہ مقدار موجود موجود ہوتی ہے۔

جب تك جسم میں كاربو هائيڈريشس كا مكل احتراق نه هو اس وقت تك چر بيوں كا احتراق مكل نہيں هوتا ـ كاربو هائيڈ ريشس جسم مين تحليل هوكر كاربن ڈائى اكسائيڈ اور پائى ميں تبديل هوجاتے هيں اگر جسم ميں كاربو هائيڈريشس كا احتراق كم هو تو چربيوں كى تكسيد مكل نہيں هوتى ـ كاربو هائيڈ ريشس چاول اور ثما ٹوں ميں ذيادہ مقدار ميں هوتے هيں ـ

جربیاب آنتوں مین تقریباً مکل طور پر جذب ہوجاتی ہیں جربیوں کا انجزاب، غذا استہال کرنے کے بانچ یا چھہ کھنٹوں کے بعد عمل میں آتا ہے۔ اگر غذا میں چربی نہ ہو تو وہ بہت جلد جذب ہوجاتی ہے اور کھانے کے کچھ در بعد ہی بھوك محسوس ہونے لگتی ہے۔

چربی سے حرارت خارج ہوتی ہے۔ یہ حسم میں بطور ذخیرہ جمع رہتی ہے۔

معمولی غذا میں مختانی قسم کے ٹمک ہیں۔
اگر ان ٹمکوں کی مقدار کم ہو تو صحت میں خرابی
پیدا ہوتی ہے۔ کیلسیم کے باعث ہڈ یوں میر
سختی قائم رہتی ہے۔ غذا میں معمولی ٹمک (سوڈیم
کلورائیڈ) کی سب سے زیادہ مقدار ہوئی ہے
جس سے نه صرف ذائقه مہتر ہوجاتا ہے بلکہ
جسم کی ضرورت بھی پوری ہوجاتی ہے۔ اس
جسم کی ضرورت بھی پوری ہوجاتی ہے۔ اس
بیا فعل انجام دیتا ہے۔ ان کو ہم اکثر ترکاربوں
سے حاصل کرتے ہیں۔

جو پانی جسم سے بسینہ وغیرہ کے دریعہ خارج ہوتا ہے اس کی تلاقی ضروری ہے۔ جسم کا بیشتر حصہ پانی سے بنا ہوا ہے پانی غذائی نالی میں غذائی اشیا کو حل بھی کر تا ہے اور جب تك غذائی اشیا محلول کی شكل میں نه ہوں آنتوں میں حذب نہیں ہوتیں۔ جسم كو كار ہو ہائيڈر بئس اور چربیوں كی تكسید سے بھی پانی حاصل ہوتا ہے۔

آکسیجن زندگی کے لئے ضروری ہے۔

ہوا ، سانس لبنے سے پھبپھڑوں کے ذریعہ جسم
میں داخل ہوتی ہے۔ اس میں صرف آکسیجن
می ایسی گیس ہے جو کیمیائی ترکیب میں حصه
لیتی ہے۔ خون آکسیجن کو حذ ب کر تا ہے۔
جس سے ہیمو گلوین ، آکسی ہیمو گلیوین میں
تبدیل ہو جاتا ہے۔ آکسیجن غذا کے ساتھہ مل
کر اس کو آکسائیڈس میں تبدیل کردیتی ہے۔
کر اس کو آکسائیڈس میں تبدیل کردیتی ہے۔
غذا چونکہ زیادہ تر کارین ہر مشتمل ہوتی ہے

اس لئے کاربن ڈائی آکسا ٹیڈ پیدا ہوتی ہے۔
سانس جو باہر جہوڑی جاتی ہے اسی میں کاربن
ڈائی آکسائیڈ اور آبی بخارات ہوتے ہیں۔ آبی
بخارات کسی ایک صاف شیشے کی سطح پر سانس
چہوڑنے سے نمایاں ہوسکتے ہیں۔ چونے کے
پانی میں کچھ دیر تک پھونکنے سے کاربن ڈائی
آکسائیڈکی موجودگی کا ثبوت ملتا ہے۔

ان مرکبات کے علاوہ غذا میں دوسری نہایت اہم چیزین بھی موجود مین جو صحت کے ہر قرار رکھنے میں مدد دیتی ھیں۔ سنه ۱۹۰۹ع سے سنه ۱۹۱۲ع تك كيمبرج مين يف جي ہاپکنس نے تختلف تجر ہے کئے اور معلوم کیا که جن چوهوں کو ایسی مصنوعی غذا پر جن میں جملہ پروٹینی اجر ا حربی ، کا رہو ہائیڈ ریٹ ، نمك وغره تهے بالنے كى كوشش كى كئى ان كا وزن کم هوکیا اور وه بالاخر مرکئے۔ برخلاف اس کے وہ چوہے جن کی غذا میں تازہ دودہ کے چند قطرے شامل کردئے جاتے تھے تندرست رہے۔ ہایکنس نے اس امر پر غور کر نا شروع کیاکه تا زه دود . •ین ضرور کوئی ایسی شے موجود مے جو اس فرق کا باعث مے۔ قدیم زمانے میں جب سفر ممینوں تك جارى رہتا تھا مسافروں میں بعض امراض پھوٹ ٹرتے تھے۔ ان میں اسکر بوط اور بیری بیری ہت مشہور امراض میں۔ تازہ میوہ استہال کرنے سے یه امراض نہیں پھیلئے تھے۔ اس سلسله میں بجر بے کرنے پر عجیب و غریب جبروں کا بنہ چلا جو خاص خاص اغذیه میں رہتی ہیں اور جو زندگی قائم رکھنے کے لئے ضروری میں۔

ان کو حیا تین (وٹامنس) کے نام سے موسوم کیا گیا۔ ویٹا ، زندگی کو کہتے ہیں ۔

ابتداہ جب حیانین کے متعلق تحقیق جاری تھی تو علم کی کمی کی وجهہ سے ان کو نام دینا مشکل تھا۔ مختلف حیاتیں کو ان کے مختلف افعال کی بنا پر مختلف نام دے جاتے تھے۔ لیکن بعد کو ان کے نام بطریق امجد کر ، ب ، ج ، د او ر ہو فیر ہ رکھیے گئے۔

حیاتین الف کا ماخذ پود ہے هیں اور کلو روفل ان کا افر از کرتا ہے۔ حب جانور ، ان پودون کو کہاتے هیں تو یه چربی میں حل هو کر حگر میں جمع هو جاتے هیں ۔ یه حیاتین دوده ، مکھن ، مجھل کا تیل ، انڈ ہے کی زردی اور دو سری نباتی غذاؤن میں یائی جاتی ہے ۔ کرم کرنے سے حیاتین الف کی تکسیه هو تی ہے ۔ دوده کو آبال دینے سے یه ضائع هو جاتی هیں ۔ دوده کو آبال دینے سے یه ضائع هو جاتی هیں ۔ دانوروں کی بالیدگی قائم رکہی ہے ۔ اس کی کی سے جانور فیڈ جاتا ہے ۔ اور وزن کہتنے لگتا ہے ۔ حسم میں اس کے منقود اس کے منقود ہو ۔ آنکھیں سرخ هو جاتی هیں اور جانے لگتی هیں ۔ بالا حر بصارت حاتی رهی ہے ۔ اور جانور کی والم دو جاتا ہیں ۔ بالا حر بصارت حاتی رهی ہے ۔ اور جانور کی تولید میں بھی فرق روغا هو تا ہے ۔ اور حانور

حیاتین الف کثیر مقدار میں مجھلی کے تیل اور بکر ہے کی کلیجی میں موجود ہوتا ہے۔ متوسط مقدار میں مکھن ، مالائی چربی ، مکثی گیمون ، مؤ ، گاحر ، بالك ، مو ز ، انناس ، بیر ، ثماثو دودہ اور انڈے کی زردی میں موجود ہے۔ لیکن مسور، اخروف ، بھول کوبی ، آ او کہجور،

انجیر ، لیموں پیاز ، مولی میںکم مقدار میں موجود ہے۔

حیاتیں ب ، ایک پیچید ہ شے ہے جو دو اجز ا پر مشتمل ہے ۔ حیاتین ب ، بیج کے بیرونی پرت ، بی ہوتی ہے ۔ چاو ل کا بھو سه نکالہ سے اس کے ساتیہ حیاتین ب بھی نکل جاتی ہے اور بعد میں کچھ بچا ہوا حصہ بھی بانی میں حل ہو جاتا ہے یہ هضم کرنے کی توت کو بڑھاتی ہے اور هضمی نظام کے افعال کو بحال رکھنے مین مدد د بی ہے ۔ حیاتین ب کی غیر ، و جود کی سے بیری بیری و غیرہ کے امر اض پیدا ہو نے ہیں ۔ حیاتین ب ، دونوں کا اثر بالیدگی پر بیری بیری و خود کے امر اض پیدا ہو نے ہیں ۔ حیاتین ب ، دونوں کا اثر بالیدگی پر مقدار مین جوار میری ، بن ، و جو د ہوتی ہے ۔ سیم ، مسور ، مقدار لیکن کم مقدار مین ، و ز ، مثر اور گوشت ، بن متوسط مقدار لیکن کم مقدار ، من بادام باللہ ، شلجم ، سیپ ، آم ، ، و ز ،

حیاتیں ب ۲ ان هی اشیا میں ہائی جاتی ہے بخت سیں ب ۱ هوتی ہے ۔ لیکن یه ب ۱ سے علحده ہے کیونکہ ب ۲ الکوهل میں حل ہیں هوتی لیکن ب ۱ به آسانی حل هوجاتی ہے ۔ انڈ کے کی سفیدی اور خمیر میں ب کی زیادہ مقدار هوتی ہے ۔ اس کی کمی سے آنکھوں میں جلن محسوس هوتی ہے ۔ هاضمه خراب هوجاتا ہے ۔ ان کے علاوہ د ماغ کزور ولا غر هو جاتا ہے ۔ ان کے علاوہ د ماغ کزور هوکر نسیان یمنے بھول اور د وسری اعصابی کرور نسیان یمنے بھول اور د وسری اعصابی کروں ، میر، بالک ، کوشت اور انڈ ہے میں هوتی کیوں ، میر، بالک ، کوشت اور انڈ ہے میں هوتی کیوں ، میر، بالک ، کوشت اور انڈ ہے میں هوتی سیپ، آم ، موز اور نمائون میں موجود ہے ۔

حیاتین ج پانی میں حل پذیر ہے۔سبز رکاریوں اور تازہ میووں میں پائی جاتی <u>ہے</u>۔ اس کی کمی سے اسکر بوط آور بیری بیری کے امراض پھیلتے ہیں۔ کرزشتہ جنگ میں انگریزی فوج عراق میں چند ماہ تك كہرى رهى ـ اس عرصه میں سپاھی اسکربوط کے مرض میں مبتلا ہوے اور اس کے ساتھہ بیری بیری کا مرض بھی پھیل کیا ۔ بیری بیری کی و جہ یہ بتلائی جاتی ہےکہ ہندوستانی فوج چاول کی پیچ استعمال کرتی تھی اور گوروں کو مصفا چاول دے جائے تھے۔ جن میں حیا تین ج موجود نہیں ہوئی تھی۔ یہ حیاتین ہڈیوں اور دانتوں کے نشوونما میںبھینمایانحصہ لی<u>تی ہے</u>۔ اور د انتوںکو جلد ضائع ہونے سے روکتی ہے اس کی کی سے جو روں کا درد مو تا ہے۔ حیاتین ج خشك میوے مین نہیں ہائی جاتی اور کرم کرنے اور خشك كرنے سے بہت جلد تباہ ہوجاتی ہے۔ متوسط مقدار مین ، پیاز ، آلو ، مولی، شلجم ،سیپ، موز ، انناس میں موجود ہے لیکن کم مقدار میں بالائی ، مسور ، ناشباتی ، شهد اور دودہ میں موجوہ ہے۔

حیاتیں د نہایت اہم حیاتین ہے۔ اس حیاتین کی کمی سے ہڈیاں تیڑ ہی ہوجاتی ہیں اس کے علاوہ قوت ہاسمہ میرے بھی فرق آجاتا ہے۔ حیاتین د مجھلی کے تیل ، انڈ سے کی زردی ، مکھن اور دودہ میں ہوتی ہے۔ اس کی کمی سے دانت بہت جلد خراب ہوجاتے ہیں۔ جسم پر بالائی بنفشئی شعاعیں ڈالنے سے حیاتین د پیدا ہوتی ہے۔ بنفشئی شعاعیں ڈالنے سے حیاتین د پیدا ہوتی ہے۔

چر بی ، زیتون کے تیل ، پالك میں كم مقد ار مين هوتى ہے ـ

حیاتین ه چربیوں میں حل پذیر ہے۔ اس کا ماخذ نباتات ہے ڈاکٹر هربرٹ اور ایم ربودانس نے یہ ثابت کردیا ہے کہ اگر چوہوں کو یہ حیاتین میسر نہ آئے تو ان میں ہانجین پیدا ہوجاتا ہے۔ یہ حیاتین، متوسط مقدار میں مکھن ، خوبانی ، گائے گوشت کلیجی اور انڈے کی زردی میں بائی جاتی ہے۔ زیتون کے تیل ، چاول اور دودممیں کم مقدار مین موجود ہے۔

غذا کے مختلف حصوں سے ظاہر ہےکہ ہر ایک جز کس قدر اہمیت رکہتی ہے۔ ہماری

غذا میں هر ایك كی موجودگی ضروری هے۔
ایسی هی غذا صحت كو بر قرار ركھی اور
كاركردگی میں نمایاں حصہ لیتی هے۔ صحت كو
بر قرار ركھنے كے الئے اگر ایك طرف مناسب
لباس اور مكان كی ضرورت هے تو دوسری
طرف غذا كا مسئلہ نهایت اهمیت ركھتا هے۔

محت اور قوت کارکردگی کو بڑھانے یا بر قرار رکھنے کے لئے متوازن تسم کی غذا کا استعالی ضروری ہے۔ دو متوازن غذا، سے دوزمرہ کی وہ مستعمله غذا مراد ہے جس میں محت اور قوت کارکردگی کو بڑھانے یا بر قرار دکھنے والے حمله اجرا ایک موزوں تناسب میں یائے جانیں۔

سوال وجواسب

معر ال - را آله نور پیا ، کی نسبت میر مے سوال کا جواب رساله سائنس کے مار چ سنه ۳ می غیر میں طبع هو ا هے ، بہت بہت شکر یه - جواب غیر تشفی بخش هے ۔ مهر بانی فر ما کر اس کی پوری ساخت سے آگاه فر ما ئیں تا که آله مذکو ر بنایا جا سکے ۔ یا اس کی نسبت کسی کتاب کا حو اله دین جس سے مقصد حاصل هو سکے ۔

مصد سعيد مسلم ساحب - كائته

جو آپ انسوس ہے کہ جواب سے آپ
کی تشفی نہ ہوسکی۔ آپ نے یہ دریافت فر مایا تھا
کہ نور پیاکس اصول پر کام کر تاہے۔ جواب میں
بٹایا تھا کہ اس اصول کو نور برقی اصول کہتے
ہیں۔ بعض دہا تون میں یہ خصوصیت ہوتی ہے
کہ حب ان پر نورکی شعاعیں پڑتی ہیں تو ان سے
برقیے نکلنا شروع ہوتے ہیں۔ روشنی جس قدر
تیز ہوتی ہے اس لحاظ سے پر قیون کی تعداد ہی

نورسی کا آلدبنا یا جا تا ہے۔ اس میں ایک سو بی ایک ہوتی ہے جو ہر تی روسے متاثر ہوتی ریادہ جب رو زیادہ قوت کی ہوتی ہے تو سوئی زیادہ اس آلیے کے متعلق کچھہ تفصیلات بھی دی گئی تھیں۔ خیال تھا کہ آپ اتنا ہی جا ننا چا ہتے ہیں لیکن اب معلوم ہو تا ہے کہ آپ کو نو ر ہر تی خانون پر ایک مستقل مضمون کی ضر ورت ہے۔ ظاہر ہے کہ سوال و حواب کے باب میں مستقل مضامین کی کنج شن میں ہے۔

نور برقی خانوں کے متعلق اگر آپ مزید معلومات حاصل کرنا چا ہتے ہیں تو پھر طبیعیات کی بڑی اور مستند کتا ب میں نو بر برق اثر و المحافظ کی بڑی اور مستند کتا ب میں نو بر برق اثر فرما ئیسے ۔ اس کے علاوہ انسا ٹیکلو ببڈیا بریٹا نیکا مین بھی یہ عنوان آپ کی معلومات میں کافی اضافه کر ہے گا۔ دی بك آف پا پولرسا ٹنس اضافه کر ہے گا۔ دی بك آف پا پولرسا ٹنس ایس کیمبال ۔ ناشر کرولیر سوسائٹی نیو یا رك) کی چوتھی جلد میں نور برق خانوں پر ایك مضمون پو

ھے اسے ملاحظہ فر ما ٹیسے۔ حس امید ہے کہ ان مضامیں سے آپ کی معلومات میں کا بی اضافہ ہوگا۔

جہان تك بنا نے كا تعلق ہے ہما را خيال ہے كہ اس كو تياركر نا مشكل ہے ۔ بہت سى چيز بن ايسى هوتى هيں كه كوان كا اصول رياده مشكل بهيں هو تا ليكن ان كا بنا نا بغير ، و زون كا رخانے كے مشكل هوتا ہے ۔ پھر بھى هم آپ كى همت شكى كرنا بهيں چا هئے ۔ آپ پہلے ان مصامین كو ملاحظہ فر ما ليجئے پھر بھى كوئى چيز رہ جائے تو هين مطلم فرما ئيے ۔ هم خد مت كے لئے حاضر هيں ۔

سمو ال - ما ه فروری کے دسالے
کے صفحہ ه . ، پر آپ نے سیارون کے
متعلق لکھا ہے کہ ، آفتاب کے ڈو بنے
کے بعد ، شرق کی طرف نظر ڈ الئے تو
، شتری چمکتا نظر آئیگا سر کے
اور آسمان برنظر ڈ الئے تو زحل دکھائی
دیگا زهر ه اور مریخ آ ج کل صبح
کو نظر آ نے هیں ، ، ، پهر آسمان کی
سیر کے تحت لکھا کیا ہے ،، عطارد اور
مریخ صبح کے ستا رہے هیں ، زهره
شام کا ستاره ہے مشتری ہے بے
شام کا ستاره ہے مشتری ہے بے
زحل اور یو رینس برج تو رمیں هونگی،
سراه کر ام اس اختلاف سے بیانی کی تصبح
فر مائیے -

احمد انور كمال ساحب - وقار أباد دكت

جو آب نے ٹر اکرم فر مایا کہ ہیں اس غلطی سے آگاہ کر دیا۔ فروری کے رسالے میں جو غلطی ہے وہ یہ ہے کہ عطار دکی جگہ زھرہ چہیں کا خرمیں کیا گیا ہے۔ اس کے علاوہ اور کوئی غلطی نہیں ہے۔ لیکن اس غلطی کی اصلاح بھی کر دی جائے تو بظاہر مضمو سے میں اختلاف آق دہ جاتا ہے۔ مثلاً به کہ سوال و جواب کے باب مشری کے متعلق ایکھا گیا ہے کہ شام کو مشرق کی طرف د بکھنے سے نظر آتا ہے اور زحل کو سر کے او پر یعی نصف انہار پر بتایا گیا ہے۔ اس کے بر خلاف آسمان کی سیر مشری کو نصف انہار براور زحل کو مغرب میں مشتری کو نصف انہار براور زحل کو مغرب میں مشتری کو نصف انہار براور زحل کو مغرب کی طرف مائل بتایا گیا ہے۔

بات یہ ہے کہ سوال جو اب رسالہ شائع هو نے سے بہت ہائے لکہ اجاتا ہے۔ اور آسمان کی سیرکا مضمو ن رسالہ چھپنے کے ایک مہینے بدکا ہو تا ہے مثلاً فروری کے مضمون میں جو آسمان کی سبر ہے وہ مارچ کے لئے ہے۔ اس طرح سوال و حواب کے مضمون اور آسمان کی سیر کے مضمون میں دو تیں مہینے کا فرق ہوگیا۔ اس عرصے میں سیارون کی جگہ برل گئی اور ہی سبب اختلاف بیان کا ہوا۔ المید ہے کہ اس کو آپ سمجھگئے ہونگے۔

معمول ال - سنا هركه با نين سرخ (Infric Red) شعاعون كے دريعيے دات كو اندهير بے ميں تصويرلى جاسكتى هے -يه بيان كهاں تك صحيح هے - جب روشى نهيں تو تصوير كس طرح آسكتى هے -احد بيك ساهب - حيدزاباد دك

جواب - هان آپ کا به کہنا نہيك هے که دوشی نہيں تو تصویر بھی نہين لی جاسکتی ۔ ليکن بائيں سرخ شعاع خود دوشی کی شعاع هے کو هماری آنکه بهن اس کو ديکهه نهن سکتين ليکن كيمر سے كے آنکهه هم سے زيادہ تيز اور اس كی فلم يا بليث هماری آنکهون كے پر دمے سے زيادہ حساس هوتی هے ۔ بهی سبب هے جو شعاع هماری آنکهون پر اثر نہيں كرتی وہ كيمر بے پر اثر کر جاتی هے اور اس سے تصویر پن لی جاسكتی هيں۔

بہانے لوگ سمجھا کرتے تھےکہ سورج کی روشی میں بس اتنے ہی رنگ ہیں۔لیکن ایك روز اتفا تا سرولیم برشل نے سرخ رنگ کے مازو میں جہان پرکوئی روشی ٹر میں رہی تھی ایك تیش پیا رکھا۔ تہجب الگیز بات یہ واقع ہوئی

که نیش بیاکی حوارت فرهنے لگی - جس سے نابت ہواکہ گو سرخ کے بعد روشی کی کوئی شعاع نظر نہیں آتی ہے۔ لیکن شعاع ہوجود خرہ در ہا ہے یعنی یه بات معلوم ہوئی که اس خراد ہی اور ات شعاع میں خصوصیت کے ساتیه حرارتی اثرات زیادہ ہیں۔ اس شعاع کا نام پائین سرخ شعاع کو ٹوگر افی کا ایک کا غدر کہا گیا۔ اس طرح بنفشی رنگ کے با زو میں فوٹوگر افی کا ایک کا غدر کہا گیا۔ اس یے معلوم ہوا کہ یان بر بھی کوئی شعاع بڑ رہی ہے۔ جو آنکہ سے نظر نہیں آتی شعاع بڑ رہی ہے۔ جو آنکہ سے نظر نہیں آتی لیکن فوٹوگر افی کا غذر اسی طرح اثر کرتی ہے۔ جس طرح معمولی وشنی کی شعاع اس شعاع کا نام جس طرح معمولی وشنی کی شعاع اس شعاع کا نام بالائے بنفشی (Ultra Violet) شعاع رکھا گیا۔

ان تجربون سے معلوم ہواکہ سورج کے طیف میں دراصل ہمت سی شعاعیں مگر انسانی آنکھہ کی صلاحیت ہمت محدود ہے وہ سرخ سے لانبی طول موج کی یا بنفشی سے چھوٹی طول موج کی شعاع کو بہیں دیکھہ سکتی یہ شعاعیں آنکھون پر پڑتی ضرور ہیں ایکن ان کا اثر کچھہ بہین ہوتا آنکھہ کے لئے ان کا ہوتا نہ ہوتا برابر ہے۔

انسانی آنکهه ان کےلئے ببکار ضرورت ہے لیکن کیمر سے کی آنکهه انسانی آنکهه سے زیادہ تیز ہوتی ہے اور نوٹوک پلیٹس یا فلم ان دونوں شعاعوں کے اثر کو نبول کرسکتی ہیں۔ اور ان کے ذریعہ تصویرین لی جاسکتی ہیں۔

اکر حماری آنکھوں میں ایسی قوت آجائے که هم پائیں سر خ شعاعون کو دیکہ سکین تو پهر عجیب و غریب تما شه نظر آئے۔ اند هبری رات میں کرم پانی کا ایك او ٹا همار سے لئے وہ کام دے جو روشی کا ایك لیمپ دے سکتا ہے وجہ اس کی یہ ہےکہ جو چیزگرم ہوتی ہے اس سے کثر ت کے ساتھہ پائین سر خ شعاعین نکلتی رهمی هین . اگر آپ کسی چیز کو کر م کرنا شروع کریں تو بہلے اس سے حرارتی شعامیں مثلاً پآئیں سرخ شعاعین نکلنا شروع ہو نگی آپ اس کی حر ارت کو محسوس کر سکینگے لیکن و ہ شعاعیں نظر نہ آئینگی ۔ اور زیادہ کرم کیجئے ۔ تو و ه چیز سرخ هوجا لیکی ـ حسکا مطلب یه هو ا که اب اس میں پائیں سرخ کے ساتھه ساتھه سرخ شعاع بھی نکلناشر وع ہوئی ۔ سر خ شعا ع آ نکہھ کو نظر آتی ہے اس لئے ہیں وہ چیز سرخ دکھائی دیگی ۔ جیسے جیسے آپ اس چنز کو گرم کرنے حائینگے واپسے واپسےدو سری شعاعون کا اضافه هو تا جائيگا ـ سر خ کے ساتھه نیلی پھر آسمانی پهر سبز پهر پيلي و غير ه ملينکي ـ يهان تك كه ساتو ن شعاعین نکانے اگینگی اور وہ چنز سفید ہوکر حکنے اگے گی۔

کی چیز کو سفید رنگ سے دھکانے کے لئے توکافی حرارت کی ضرورت ہوتی ہے لیکن معمولی پائیں سرخ شعاع کے لئے تھو ڈی حرارت بھی کافی ہے۔کسی چیز کا کرم محسوس ہونا ہی اس بات کی علامت ہے کہ اس سے پائیں سرخ شعاعیں نکل رہی ہیں .

اند میرے کر ہے میں کوئی کرم چیز آپ کے سا منے رکھ دی جائے اور کیدرے میں ایك

پائیں سرخ سے متار ہو نےوالی پلیٹ ڈال کر آئینے کے سامنے رکھہ دیا جائے تو آپ کی تصویر میں وہ کرم چیز ایسی نظر آئیگی جیسی کہ کوئی روشن چیز ہوتی ہے۔ اس کام کے لئے خاص قسم کی پلیٹین بنائی ہوتا ہے۔ دن کے و قت ان پلیٹون سے جب تصویر می حاتی ہے تو ایک حیرت انگیر نقشہ دیکھنے والون کے سامنے آنا ہے۔ تصویر میں بارہ پندرہ میل کے مناظر ایسے نظر آئے ہیں جیسے کے سامنے موجود ہیں اور کردو غبار رہتا۔ کو تصویر کیا مام تصویر میں حیسے کے سامنے موجود ہیں اور کردو غبار رہتا۔ کو تصویر ایسے نظر آئے ہیں جیسے کے سامنے موجود ہیں اور کردو غبار رہتا۔ کو تصویر ایسے نظر آئے ہیں حیسے کے سامنے موجود میں اور کردو غبار رہتا۔ کو تصویر ایسے نظر آئے ہیں حیس

پائین سرخ میں سب سے بڑا کا ل ہی ہے کہ اس پر بادل یا کہر یا گر دوغبار کا اگر نہیں ہے ہو تا۔ آپ کے سامنے کہر سے سے کہر اکبر کیون نه هو اگر آپ اسی شعاع سے تصویر لینگے تو کہر کے اس بارکی چیز صاف تصویر میں آجا نیگی۔ آحکل اس کا سب سے بڑا کام یہی ہے کہ دور دورکی چیز وں کی تصویر اس سے لی جاتی ہے۔ جو چیز ین معمولی آنکھه نہیں دیکھه سکتیں یہ دکھائی دیتی ہے۔

ممو ال - میرے ایك عزیز دوست بد نسمی سے كو تاہ قامت اور بدشكل واقع هوئے هيں ـ ان كا بيان هے كه امو و نے اپنے قد كو بڑ هانے كى كوشش كى اور دوانچ كے اضافے تك مير كامياب

ھو ئے۔ لیکن افسوس ہے کہ چہر ہے کی بدصورتی میں کمی اله هوسکی ۔ کیا آپ مجھے پر اہ کرم بالتفصیل بتا سکتے ہیں کہ عصر جدید کی سائنس میں ایسی ایجادات ہوتی ہیں جن سے بدھیٹی اور کو تا ہ قامی کو بدلا سکے۔

میں نے اکثر اخبار ون مین پڑ ھا ہے کہ
یو رپ میں بیو ٹی ٹر یٹمنٹ کا علاج
ھوتا ہے۔ مہر انی فر ماکر ان دواخانون
کے پتنے اور مصارف سے مطلع فر مائیے
تا کہ میں اپنے دوست کے لئے پکھہ
سبیل کرنے کی کوشش کرون۔

محمد عبدالقوى صاحب

محمد یور . ضلع نظام آباد دکن

جو آب - کوتا، قامتی کا تو پته چل کیا لیکن کاش که آپ اپنے دوست کی تصویر بھی بھیج دیتے تاکہ ہمین ان کی بد صورتی کا صحیح انداز، هو سکتا۔ ویسے بغیر دیکھے ہو ئے کچھہ کہنا ہمت مشکل ہے۔ آخر آپ کے دوست میں کیا عیب ہے ۔ کیا نا لئے چہٹی ہے ؟ کیا کان بڑے ہیں ؟ کیا ہونٹ مو نے اور آگے کو نکلے ہو آپ لو کون کو اور خود ان کو اس تدر ہو آپ لو کون کو اور خود ان کو اس تدر پریشانی ہے۔

بدصورت ہو نا کچھہ حرم نہیں ہے ۔ اور مرد کے لئسے خاص طور پر یہ ایسی چیز نہیں ہے کہ اسکسے غم میں نڈھال رہا جا نسے ۔ یا پھر شہر شہر اور دوکان دوکان افزائش حسن کی تلاش

کی جائے اور قدکو بڑھانے کی سوترکیبین ڈھونڈھی جائیں ۔ اگر ہم آپ کے دوست کی جگہ ہوتے تو نہایت اطمینان کے ساتھہ اسی چہرے کو لئے ہوئے بازارون اورسڑکون پر گھومتے اور ذرہ برابر غم نہ کھاتے ۔

آپکمه سکتے هین که آپکا رساله سائنسکا هے بجائے اخلاقیات پر لکچر دینے کے مناسب یه هوگاکه سوال کا حواب دیجئے۔ اگر آپ ایسا کمپس کے تو همین رنج هوگا۔ هم یه مانے کو تیار میں هین که سائنس والون کو دل میں هو تا۔ اور امین اس کا حق مین ہو پچتا که دو حملے نصیحت کے ادهر اد هر اول سکین۔

ہر حال جواب دینا چونکہ ضروری ہے اس ائے عرض ہے کہ جدید زمانے میں حراحی نے اس تدر ترق کی ھے کہ چمرہ بدلا جاسکتا ھے۔ چپٹی ناك كى جگه لانى اور خوبصورت ا ك الكاني جاسكتي هـ ـ رث ك كان جهو في كثر جاسکہ ہے ہیں۔ ہو نئون کو پتلا اور دھانے کو کم کیا حاسکتا ہے حراحی کے اسکمال کے لئے بھی جنگ کو دعا دینی چاہئے۔ جنگ کے سبب هزارون لا کمون انسانون کے اعضا مری طرح زخمی اور محروح هو جاتے هیں۔ چمرہ اس بری طرح کلتہا ہے اور ٹکڑے ٹکڑے هو جاتا ہےکہ اگر زخمی اچھا بھی ہو جائے تو وہ عوام کے سامنے جانے کے لائق نہ رہے۔ جدید حراحی ان کے لئے رحمت کا پیام لیکر آئی ہے۔ ہوشیا ر سر جن متعدد نشتر د ہے کر اور پیو ند کاری کر کے چہر ہے میں ایسی تبدیل کر دبتا ہےکہ . زخم بھر جاتے ہیں .کوشت مِل

جاتا ہے۔ اور بعض صور تون میں عمل حرامی کا شان تک نہیں رہتا۔ مریض جب اسپتال سے باہر نکتا ہے کہ آ ج سے نکتا ہے تو خدا کا شکر ادا کر تا ہے کہ آ ج سے وہ بیس سال پہلے زخمی نہ ہوا کیونکہ اس زمانے میں اس کے زخمون کا علاج ہوسکتا تھا۔ لیکن کو شت کی کی کو پورا کرنا ، زخمون کے داغ دھبون کو دور کرنا اور غائب شد ماعضا کو از سر نو لگانا ڈاکٹر ون کے بس کی بات نہ تھی۔ یہ کام آ ج کل کا ہی ڈاکٹر کرسکتا ہے۔

اس کفتگو سے آپ کو اندازہ ہوا ہوگا اس قسم کی حراسی در اصل جمگ کے زخمیون پر زیادہ کامیابی کے ساتھہ کی گئی ۔ اس کے بعد یہ چیز آھےتہ آھستہ ہر جگہ پھیل گئی ہے ۔ زخمی جنگ کے سبب ہو یا کسی دو سر سے حادثے کے سبب سب کا علاج ہو تا ہے .

ظا هر هے که به علاج محبوری کا علاج هے حادثے کے بعد اس قسم کا علاج ضروری هو جاتا هے ـ لیکن بہت سے لوگ ایسے بھی هیں جو پولیس اور قانون کے ڈر سے اپنا چہرہ بدلوالیتے هیں ـ امریکه کے بدمعاشون کا قصه پڑھئے تو اس قسم کے واقعات اکثر ملینگے ـ

ایك بات یمان پر او ربتادینی ضر و ری هے که اس تبدیلی سے جمہرہ تو یقیناً بدل جاتا ہے لیکن اس میں قدرتی خوبصو رنی بھی آجاتی ہے یا نہیں یہ بالکل مریض کے پہلے چمرے اور ڈاکٹر کی ہوشیاری پر منحصر ہے ۔ او رسیح ہو چھتے

تو اس ز حت میں و هی لوگ پڑتے هیں جن کو اس کے بغیر چارہ نہیں ہے ۔

یه علاج زیادہ تر کا بیابی کے ساتھ یو رپ
اور امریکہ میں ہوتا ہے۔ بد قسمتی سے حادے
پاس اس و قت اس قسم کے افزائش حسن کے
ادارون کا پتہ نہیں ہے کیو نکہ آپ کا اس قسم کا
اندازہ ہی نہیں ملاکہ کن سو الات کا جو اب دینا
ہے ور نہ اس کا سا مان چاہے سے کر رکھتے۔
اخر اجات کا معمول تنمینہ پر سمجھئے کہ یو رپ
یا امریکہ آنے کا حرج اور پھر آپریشن کے
یا امریکہ آنے کا حرج اور پھر آپریشن کے
لئے کم از کم پچاسسا ٹھہ ہزار روپیے کوئی ایك

کیا آپ اپنے دوست کے لئے اننا خوج بر داشت کر سکینگے؟ یا اگر آپ نے برداشت بھی کر لیا تو اس کا حاصل کیا ہوگا مان ایجئے کہ چہرہ درست بھی ہوگا تو صرف بھی ہوگا اندر سبھا کی بریان تو ان کے سامنے سحدہ کرنے سے رہیں ۔ کیونکہ بہت ہوا تو چہرہ بہلے سے بھی ٹھیك ہوجائیگا ۔ حسن یوسف اس میں آنے سے رہا ہماری دائے اگر آپ مانیں تو بجائے علاج کرانے کے ان کو رو بسے ہی دے ڈالئے علاج کرانے کے ان کو رو بسے ہی دے ڈالئے کے ان کو رو بسے ہی دے ڈالئے کے دوست کو چاہئے کہ اپنے چہر ہے کا خیال کے دوست کو چاہئے کہ اپنے چہر ہے کا خیال جو رہن ۔ آئیلہ دیکھنا کر لئر کر دین ۔ نه دیکھینگے

نہ خیال آئیگا۔ اور اگر کبھی غلطی سے خیال بھی اجائے تو یا قسمت کہہ یا نصیب کر خاہ و ش بیٹھہ جائین ۔

یمان تك تو چمر سے کے متعلق ہوا اب رہا تدکا سو ال آپ نے یہ نہیں لکھا کہ آپ کے دو ست کا قد کتنا ہے ۔ دو آنچ تو وہ بڑہ ہی چکے اب آکے کہانے تك بہو نجنے کا ارا دہ

هـ کهه معلوم هو تو اسی حساب سے جو اب دیا جائے ۔ ہتر ہوگاکہ اس کے متعلق وہ ویلکم روس بی ایم / ہائیٹ اندن ڈیلیو سی کو لکہ بین امید ہےکہ تین چار انچون کا اضافه مو حائیگا۔

(6-5)



پیوائی جہازوں کی صنعت میں تازہ ترین اصلاحیں

مستند اطلاعیں مظہر ہیں کہ روسیوں اور رطانویوں دونوں نے پلائی وڈ (امریکن تخته یا ایک قسم کی پرت دار لکڑی) کے ڈھانچے کے لڑاکو ہوائی جہاز بنائے اور استعال کئے ہیں اطالوی بھی میڈیئرینین میں استعال کرنے کے لئے دو موٹر اور تین موٹر والے بلائی وڈ کے ڈھانچے کے بمبار ہوائی جہاز کام میں لارھے ہیں۔

مما لك متحده (امريكه) ميں نوجي حكام اعلیٰ نے تربیتی اغراض کے لئے لكثری کے ہواؤ وں سے كام لیا ہے ۔ حال ہی میں كر اس دائٹ نے نوجون کے لئے ، ہ نن کے بادر دار ہوائی جہاز بھی پہلی پہل پلائی و ڈ سے تیار كرنا شروع كئے ہیں ۔

۱۰ چند منافع ۱۰

فوج اور سامان لیے جانے والے جہازون کی تمام قسموں میں اکثری اچھا کام دے سکتی

ھے ایسے جہازور... کو تمام دھات سے بنے ھوئے جہازون پر چند وجوہ ترجیح حاصل ہیں۔ موائی جہازوں میں جو دھات مستعمل ہے لکڑی اس کے مقابلہ میں دیرس اور زیادہ آھستگی کے ساتھہ جلتی ہے اور یہ بھی حقیقت ہے کہ بہت سے حالات میں آگ کے خطرہ سے زیادہ محفوظ رہتی ہے۔

لکڑی ہم کے ٹکڑوں اور کولیوں کو بھی ہمر طور سے جذب کرسکتی ہے ۔ اسی لئے بنظر احتیاط تمام دھات سے بنے ہوئے لڑا کو اور بمباروں پر بھی لکڑی کی جادر چڑھا دی جاتی ہے تاکہ کولیوں سے جو سوراخ ہوجاتے ہیں لکڑی حرکر ان کے درمیان آحائے ۔

جس و تت ہو آئی حیاز دھاکے سے زمین پر کر تا ہے تو اگر اس کا چوکٹھا یا ڈھا مچہ پلانی و ڈکا ہو تو صرف اس کے بیرونی حصہ کو نقصان پہنچتا ہے اور کچھہ ٹوٹ یھوٹ کی کی شکایت پید ا ہوجاتی ہے لیکن اگر دھات کا ہو تو و ہی فریم آرگن باجے کی طرح تہ ہوجاتا ہے اور ہو آئی جہاز نشیرے سخت خطرہ میں

پڑجاتے ہیں ۔ ایسی مثالیں بہت ملتی ہیں جن میں لکڑی کے ڈھانچیے کی وجہ سے ایسے تصا دم کے وقت بیٹھنے والے بغیر کسی ضرر کے جانبر ہوکئے ۔

جب کبھی ہوائی جہاز بہت زیادہ پھوار اور ترشع کی زد میرے آجائے ہیں اس وقت بھی لکڑی دہات سے کہیں زیادہ مستحکم ثابت ہوتی ہے۔۔

لحکدار اور گھڑی موئی پلائی و ڈ هوائی جہاز کے با زواور چوکٹھیے کی چادر کیلئے ہت کارآمد اور مضبوط ثابت هوئی ہے۔ پلائی و ڈ کے بجائے مہاکنی، پاپلار (درخت حور) اور دوسری قسم کی لکڑی بھی استعال هوسکتی ہے۔ پلے گھڑائی یا ڈھلائی سرد دباو (Cold pressure) اور جبنین (کیسٹین) کے سرینش یا کوند سے کی جاتی تھی اب میڈیسون، عالمک متحدہ کے جنگلاتی معملوں میں جن نشے طریقوں کو رواج دیا کیا ہے ان میں کرم داب اور رال کے گوند سے کام ہے ان میں کرم داب اور رال کے گوند سے کام ہے اور ہا جارہا ہے۔

رال لکڑی کو اتنا ہوجھل کر دبتی ہےکہ اس سے بناھوا ڈھانچہ قوت اور پائداری میں پوری طرح ا بلومینیم کا مقابلہ کر تا ہے۔ اس طرز کے بنسے ہوئے جہاز ممالک متحدہ میں حمل و نقل کا کام کانی حمدگی سے انجام دے چکتے ہیں جن کی بدوات توقع ہے کہ فوجی ہوائی پروکر ام میں اس قسم کے باربر دار ہوائی جہازون کو وسیم تر مقام حاصل ہو جائیگا۔

نیا دستی ریڈیر سٹ

جنگ کی بدولت ایك بیا تعجب خیر ریڈیو سٹ ابجاد ہوا ہے۔ یہ اتنا چھوٹا ہے کہ سپاھی کی پیٹھہ ہر باسانی باندھا جاسکتا ہے اور اسے ہاتھہ سے لانے لیجائے میں کوئی ددواری میں ہوتی اس سے پیغام بھیجنے اور وصول کرنے کے دونون كام لئے جاسكتے ہيں۔

اس خاص سٹ کی نمایان خصوصیت یہ ہے کہ پیام ہمیجنے والے کے پیام اس کی بدوات میڈ کو اوٹرس کو گلے کی حرکات سے واپس ارسال کشے جاتے ہیں.

جب اس پر کام کرنے والا فوجی جاسوسی پر مستعد رهکر کوئی اهم بات دیکهنا یا سنتا ہے تو وہ کجھہ بولکر خبر رسانی نہیں کر تا بلکہ صرف سرکوشی سی کر تا ہے ۔ باقی کام یہ سٹ انجام دیتا ہے جو اس کے گلے میں بند ہا ہوتا ہے ۔ اس کی کھسر پھسر سے جو حرکات ، اقع ہوتی ہیں انہیں آلہ جذب کرکے ہیڈکوا در س کو منتقل کرد یتا ہے ۔ آج کل یہ دستی وائر ایس سٹ مشرق و سطی میں استمال ہور ہا ہے ۔

جنگ میں حصّہ لینے والی شہر کی مکھیاں

ما لك متحده (امربكه) میں شهد كی مكھیان ضروریات جنگ کے سلسانے میں اہم كام انجام دے رہی ہیں۔ لیكن یه كام ان کے شهد سے سہیں بلكه موم سے نكل رہا ہے جو چارسو سے زیادہ صنعتی اشیاء میں كارآمد ہیں۔ ان چیرون میں دوائیں، اسلحه، كولى بارود اور جنگی

طیا رہے سب شا مل ہیں ۔ شہدکی مکہیان پالنے والون نے سنہ ۱۹۳۲ء میں (۳۲۸۰۰۰) پویڈ موم جمع کیا ۔ ممالک متحدہ کی ناریخ میں ایک سال میں موم کے اتنے ذخیر ہے کی یہ مہترین مثال

بچھیوں کے لئے پر اسرار خوراک

آج کل جوان پچھیوں کو ایک پر اسر او طریقے سے تیاد کی ہوئی خور اک استعال کر ائی جار ھی ہے جس کا ادنی کر شمہ یہ ہے کہ اس طرح کہلائے ہوئے کی بدوات چالیس کیلن دودہ انسانی صرف کے لئے بچر ہتا ہے۔

به خوراك ایك نحفی نسخے سے بنائی جائی می اس لئے اسكے اجزا تو بین بنا ہے جاسكتے مگر اتنا ضرور كما جاسكتا ہے كه عنقریب رسد مين كفایت پيدا كر ہے كے لئے بہت سے غذائی مركز اسے تيار كر ينگے۔ يه مركب خوراك چهيوں كو انكی پيدا تش كے تيسر سے هفتے سے دليے بالیسی كے طور پر بڑی مقدار میں امین فطری خوراك كے طور پر دودہ ملتا تھا اس میں اسی خوراك كے طور پر دودہ ملتا تھا اس میں اسی ماسب سے كی كر دی جاتی ہے۔

اس مرکب خو راك کی تیاری وز ارت اغذیه و و زارت ز راءت کے قریبی تماون کا نتیجه هے اسٹانو رڈ شائر فارم انسٹی ٹیوٹ کی پچھیوں کو اس پر پر و رش کیاگیا توان سے دس پوخڈ فی ہفتہ زیادہ دودہ حاصل ہوا۔

انکھ سے گرد نکا لنے کے لئے زبان کا استعمال

بریشنی کے دور دراز گائووں میں آنکھہ سے گرد صاف کرنے کا ایك عجیب طریقہ رائج ہے ۔ جب ایسی تکلیف دہ صورت پیش آتی ہے تو کسی دوست یا شنا سے کہا جاتا ہے کہ وہ اپنی زبان سے اسے نکال دے ۔

یه عمل نواعد خفط صبحت کے لحاظ سے شائد چنداں اصولی نہیں مگر مجرب وکارگر ضرور معلوم ہو تا ہے زبان کا نر می سے مس کر نا دیدے کو کوئی تکلیف نہیں دیتا اورگر دکے جو ذر ہے آنکھه میں گھس جاتے ہیں زبان کے تر ہونے کی وجه سے ان میں لیس پیدا ہوجاتی ہے۔ وہان زبان کا سرا آنکھه کے اندردوایا می ہم لگانے کے لئے بھی کام میں لا یا جاتا ہے۔

غیر مهلک بند و قیں

سب بند و آیں ہلاک کرنے ہی کے لئے نہیں بنی ہیں ان کی بعض تسمیرے صنعی کا و ں میں بھی کار آمد ہیں ۔

بے شبہ دھما کو ما دہ سپا ھی کی رائفل میں تو انائی کا مجتمعہ سر جشمہ ہے لیکن اسے اور طریقوں سے بھی کام میں لا یا جاسکتا ہے ۔ مثلاً آپ کو ایک آ د ھ انچ دبیز فولا دی جا در میں انچ بھر کو ل سوراخ کر نے کی ضر ورت پیش آسکتی ہے ۔ ممکن ہے آپ یہ کام برمے سے لینا جاھیں ۔ لیکن اس میں دیر لگے گی ۔ پینچ کا بھی خیا ل لیکن اس میں دیر لگے گی ۔ پینچ کا بھی خیا ل آسکتا ہے جس سے ۔ ٹرام اور بس و غیر م کے آسکتا ہے جس سے ۔ ٹرام اور بس و غیر م کے

کنڈ کٹر اپنے ٹکٹوں میں سوراخ کیا کر نے ہیں مگر اس کے لئے تاروں اور نلکیوں کی ضرورت ہوگی جواسے صحیح طویقے سے توانائیکے ایک بڑےسرچشے سےوابستہ رکھیں۔

· فرلاد میں سرراخ کا ٹنا،،

ان صورتوں کے علاوہ ایک شکل یہ بھی ہوسکتی ہے کہ آپ نولادی چا در کو بندوق کا نشانہ بنا کر مطلو بہ سوراخ بنالیں۔ شائد آپ کے خیال میں اس قسم کی بندوق آ ساتی سے نه آئیگی۔ یہ بندوق بھی فولاد ھی سے بنتی ہے مگر اس کی میں جلی خط میں ایکھے ھوے حرف (C) سے مشاہد ھوتی ہے۔ شکل میں ایکھے ھوے حرف (C) سے حاتا ہے وہ ایک معمولی قسم کے سادہ کارتوس رکھا جاتا ہے وہ ایک معمولی قسم کے سادہ کارتوس سے ہت چھوٹا ھو تا ہے۔ یہ جس وقت سر ھو تا ہے تو اس سے ایک لاکھہ یو نڈکا دیا ؤ ڈالنے وہ ایک کیسین خارج موتی ھیں اور اولادی چادر والی کیسین خارج موتی ھیں اور اولادی چادر کی اور میں سوراخ ھو جاتا ہے جو ہا بت مکل کو ل اور چکا ھوتا ہے اور اسکے دونوں طرف کگر نام کی نہیں ھوتی۔

اس بند وق کا وزن (م م) پونڈ هو تا هے جو بند وقی اس سے جہوئی هوتی هیں ان میں
(ع م) پونڈ وزن کی بند وق (٥٠٠٠ م) پونڈ کا
دباو ڈاائی هے اس قسم کی کسی بند وق سے کام
لیا جائے تولو هے کی میالوں (کر ڈرس) میں فی
کہنٹہ تیس چا یس میال کے حساب سے سوراخ
کشے جاسکتے هیں ۔

یمی قاعد ، اوزاروں میں محری قاد کا تنہے ۔ دو نوك والی كيليں ایسے اوزاروں كى مدد سے كزاری جاسكتی هيں جو آله ان كيلوں كو هئا تا هے وہ ها تهه كى كر فت ميں رهتا هے اوركيلوں كے سرے پر سے ايك ملحقه پندج كو دياكر اس شئے سے علحد ، كرليا جاتا هے جس ميں سوراخ كرنا مطلوب هے .

ان او زاروں میں سے بعض ایسے ہیں جن کو غوطہ خور اشخاص یا نی کے اند راستعمال کرتے ہیں۔ ان کی وضع قطع معمولی بند و توں سے ممتاز ہوتی ہے۔ ان کا فشارہ یا پہیلی ہوئی۔ کہل مندن (Piston) جو کو یا اسکی کولی ہے ان بند و توں سے کہی جدا نہیں ہوتی۔ اسکا یہ مطاب ہے کہ دھما کے سے جو کیسیں پہیلی ہیں شور نکتا ہے جتنا کولی کے را نفل سے نکل شور نکتا ہے جتنا کولی کے را نفل سے نکل حکم نے کے بعد ہوتا ہے اور فرار کیسین پیچھے کی طرف دھکا دیے ہیں۔

مشین سے تیل کے کنرئیں کہردنا

غالباً صنعی بند و قیں مشین سے نیل کے کنو ئیں کھود نے میں سب سے زیاد ، مستعمل ہیں۔

جت سے لوگ تیل کے کنو ئیں کو بھی ز مین کا معمولی سور اخ یابل تصور کرتے ہیں۔ یہ کنوئیں اگر چه کئی گئی ، میل تك اند رچلے جاتے ہیں مگر عمو ما ان كی ديواد وں پر سیمنٹ لگی رہی ہے اور سیمنٹ لگی دہی ادر فولادی خلاف ہو تا ہے۔ بسا او قات ان میں گئی مختلف طبقے ہے۔ بسا او قات ان میں گئی مختلف طبقے ہوتے ہیں جن سے تیل حاصل كیا جاسكتا ہے

اور کنوان کھودتے وقت یہ تیل بہت زیادہ گہرائی میں چلا جاتا ہے۔ یدعمل اس لئے کیا جاتا ہے۔ یدعمل اس لئے کیا جاتا ہے کہ اس میں کفایت زیادہ متصور ہے۔ جب بر مانے یا کھود نے کے لئے سب انتظام ہوچکتا ہے تو ایک آدمی سیدھا کہرائی مبر جاکر ایک طبقے میں سوراخ کردیتا ہے، اس کے تھوڑی دیر بعد دو سرے طبقے میں اس کے تھوڑی دیر بعد دو سرے طبقے میں اس نے زیادہ کہرا سوراخ کرتا ہے اور سادا کام اسانی سے انجام با جاتا ہے۔

جب کنوال اچھی طرح تیار ہوجا تا ہے اس اور تمام راستے میں غلاف پچھہ جاتا ہے اس وقت ضرورت ہوتی ہے کہ اس کے اندر شکاف یا سوداخ بنائے جائیں حن سے تیل بھہ کر آسکے۔ سنہ ۱۹۰۳ عمیں ایک میکانیکی برمے یا سوداخ کرنے والے آلے سے اس قسم کے دھانے بنانے کی ایک تدبیر پیشنٹ کرائی کئی تھی۔ اس آلے میں مسطح یا افتی نوکدار پن لگے ہوتے تھے بیں مسطح یا افتی نوکدار پن لگے ہوتے تھے طرح پھینکی جاتی تھی جس طرح پچر اوزار جو غلاف کے درمیان سے باہر کی طرف اس طرح پھینکی جاتی تھی جس طرح پچر اوزار فد اس تدوی سے اپنے کی تدبیر پیشنٹ کی کئی جو نبدوق سے اپنے کی تدبیر پیشنٹ کی کئی جو دراصل کسی نه کسی صورت میں سنہ ۱۹۰۳ عمی سے زیر کار تھی۔

نظا ہر ہر مانے والی بندوق اور سپا ہی کی
را نفل میں کوئی تعلق نظر نہ آئے گا۔ یہ بندوق
بمقابلہ کسی اور ہتیار کے ایك سایت پتانے تارییڈو
سے زیادہ مشاہد معلوم ہوتی ہے۔ اس کا قطر تین
انج سے بانج انج تك ہوتا ہے اوریہ كنو ئین كے
سوراخ ہر نصب ہوتی ہے جس میں۔ اس

سے کام لینا مقصود ہوتا ہے۔ اس تاریپڈو کے اطراف ہت سے مہم ایسے بنے ہوئے ہیں جن میں بڑے جوز سے مشاہم چیزین اسکرو سے کسی ہوتی ہیں۔

یه روجوز نما ،، چیزیب فائر کر بے والی اکائیاں میں اور ایک بندوق میں (مر) تک استمال هوتی هیں۔ هر اکائی بارود ، نالی اور نوکدار فولادی کولی پر مشتمل هوتی هے - جب بندوق متاسب کہرائی کی طرف جبکا دی جاتی هے اس وقت یه اکائیاں ایک وقت میں ایک کے حساب سے رق قوت سے فائر کرتی هیں۔

چونکه اس بندوق کی نالی بہت چھوٹی ہوتی یہ اس ائنے اس کی گولی میں ضروری دباؤ پیدا کرنا بھی خاصه اہم مسئله تھا۔ راففل کے اندر دھا کے سے جو کیسیں پھیتی ہیں جب تك كولی بندوق کے اندر چلتی رہتی ہے اس پر بابر اپنا دباؤ ڈالی رہتی ہیں۔ مگر برمانے والی بندوق کی چھوٹی نالی اس کے لئے کم وقت دہتی ہے ۔ جلد سلمگ اٹھنے والی پستول کی بارود سے بھی كولی اتنی جلدی نكل جاتی ہے كہ اس میں ضروری تو انائی پیدا ہونے کا بہت کم موقع رہتا ہے۔

اس مشکل پر قابو پانے کے لئے ایک کترا هو اپتر (Shear dix) استعال کیا جاتا ہے جو ایک دھات کا ہوتا ہے اور بندوق کی نالی اور بارود کے درمیان داخل کردیا جاتا ہے۔ یہ پتر کیسوں کو اس وقت تك روكے رهتا ہے جب تك ان سے پورا دباؤ پيدا نه هوجائے۔ اب پتر ٹوئتا ہے اور دھاكے كی قوت نورا كولی پر ٹرتی

ہے ، اسے باہر کی طرف نکال پہینکتی ہے اور اس عظیمالشان دباؤ پر قابو پالیتی ہے کنواں میل دو میل کہر ا ہوکر پائی سے بھر جاتا ہے۔ اس وقت کولی کنوئیں کے غلاف میں کھس جاتی ہے اور بعضا و قات لو ہے اور سیمنٹ کی پر توں کو بھی اپنے دائرہ اثر میں لیے لیتی ہے۔

جب کافی سوراخ کنوئیں کے خول مین مندوق سے بہت چکتے ہیں تو بندوق اوپر کھینچ لی جاتی ہے اور تیل ہم نکلتا ہے ۔ حب میں ایک ڈاٹ لگا دی جاتی ہے ۔ اگر ایسا نہ ہو تو اوپر کی پرت میں سوراخ کرنے کی صورت میں تیل بجاے اوپر جر ہنے کے نیچے ہنے ایک ڈاٹ لگانے وقت بھی دھا کو اشیاء سے مدد لی حاتی ہے ۔

٬٬ بیلیم بر ار بندوقیل ٬٬

بندو قول سے جس طرح تیل نکالا جاتا ہے اسی طرح ہیلیم کیس بھی بندو قول کی مدد سے فوجی و بحری چھوٹے ہوائی جہازوں میں بھری جاتی ہے۔ اس کے علاوہ بندو قول سے ادو به اور صنعت کے سلسلے میں اور بہت سے کام لئے جاتے ہیں مثلاً بعض خاص بندو قیں ان خوفناك اور مہیب اعطاف (bends) کو روکتی ہیں جو بانی کے اندر کام کرنے والوں اور غوطہ زنوں بی متاثر کرتے ہیں۔ ہیلیم کے بڑے عالمی میر چشمے ٹیکساس کے کیسوں کے کنوین ہیں۔ میر چشمے ٹیکساس کے کیسوں کے کنوین ہیں۔ میر چشمے تیکساس کے کیسوں کے کنوین ہیں۔ دھاکو روشکن، (Explosive eireuit breaker)

کہتے ہیں۔ اس کی ساخت میں یہ خیال کارفر ما ہے کہ اس میں ایک تا ر الیسا رکھا جائے جو بارود میں سے ہو کر گزرے اگر بار غیر مممولی ہو تو تارکرم ہوتا ہے ، بارود بھڑکی ہے اور دھاکا برق روکو توڑ دیتا ہے۔ اس ایجا دکی ایک شکل میں ایک سادہ کارتوس روابط کو حدا کر دیتا ہے اور بیک و قت دباؤ تیل حیسے ایک حاجر سیال کو روابط کے درمیان سے علحدہ کرکے اثر انداز طریقے سے اس بحر اب کو قطع کر دیتا ہے جو ان کے ما بین بن سکتی ہے۔ کر دیتا ہے کر دیتا ہے کر دیتا ہے۔ کر دیتا ہے کر دیتا ہے کر دیتا ہے۔ کر دیتا ہے کر دیتا ہ

جنگ اور سائنسی انکشافات

جنگ کی مقتضیات و ضروریات سے متاثر هوکر سائنسدانوں نے عموماً کیمیا دانوں نے خصوصاً نهایت انقلاب آفرین چیزین مواد اور ساخت و حکت وغیرہ کے لحاظ سے بنا ڈالی ہیں منافرہ ہوتا ہے اسا معلوم ہوتا ہے جیسے مہینوں کی ایسی تکیلی مدت مین سمٹ آئی جس کے بوے کار آنے کے لئے صدیاں درکار ہوتیں صرف دو برس پہلے جو چیزین احاطه خیال سے باہر تھیں وہی آج حقائق کی شکل میں جلوہ کر

تالیفی ر بر کی صنعت میں ترقتی دنیا بھر مین خام رہرکی پیدا وار کو ترقی دینے میں تقریبا ایك صدی سے زیادہ مدت لگی

جب کہیں اس کی مقدار پیداوار سالانہ دس لا کهه ئن تك يهنچي ـ اب مما لك .تحده امريكه دوسال سے کم مدت میں اتنا ہی ٹر اکارنامہ پٹرولیم ، الکحل ، کو ٹلسے اور چونے سنگر نروں سے کیمیائی رہر تیا رکر کے انجام دے رہے میں۔ اسی طرح ایلو منیم کی پیدا وار کا حال فے۔ عمالك متحده مين جتني مقدار مين ايلو منهم ۱۹۳۹ ع مین یچاس سال کی سخت تدر بحبی ثر تی کے بعد پیدا ہوئی تھی سم و اع کے آخر میں اس کی مقدار سات کنی زیاد ، هوجا نیکی ـ اسکے سا تھہ جب سا ٹنسی طر یقیے اور تدبیریں سمندر کے نمکیں پانی اور دوسر سے وسائل و مآخذ کے متعلّق عالم آ شکار ہو نگی تو میگنیشیم جتنی مقدار میں ۱۹۳۹ ع میں بر آمد مو ٹی تھی کماز کم اس سے سوگئی زیادہ حاصل ہو سکاےگی ۔ ۱۹۳۹ ع میں دیگمنیشیم کی صنعت (۲۸) سال کی عمر یا چکی تھی اور اب صرف (م) سال کے اندر اسكي پيدا و ارمين اتنا عظيم الشان اور حبرت انكىز اضافه ھوگا۔

اب کی دنیا جب اسجدگ کے بھنور سے نکانے گی تو اس کا دامن پلاسٹك (ملائم شکل پدیر ماده)، تالی فی سوت ، نا ثغریش ، ها ئڈ روکار بن ، هائی آکٹین کیسولین اور حقیقناً بیسیوں دوسری کیمیا وی اشیاء اور خام مواد کی پیدا وار سے مالا مال هوگا اور یہ سب چیزین اتنے وسیع اور بہتر پیانے پر اسکے پاس موجود هو نگی کھصرف دوسال قبل ان کا تصور کرنا دشوار تھا۔

قدیم وسائل سے نئی دولت کا حصول

میگنیشیم وزن کے اعتبار سے ایلومینیم کے مقابلے میں تقریباً (٦٠) فیصدی ہے اور لوہے کے وزن کا تقریباً ﴿ وزن رکھتی ہے۔ سنه ١٩١٥ء مين اس كي قيمت ، شلنگ في پونڈ تهي ا ور چند سال قبل تك اسے ایك مصنوعی حیرت خیز چیز کی نظر سے دیکھا جاتا تھا۔ آج کل ہمی شئے مربع فٹ سے ناپ کرساڑ ھے بائیس سنٹ (سنٹ اللہ اور کے حساب سے فروخت ہوتی ہے اور ایلومینیم سے زیادہ ارزاں ہے جو (١٥) سينٹ في پونڈ کے حساب سے بکتی ہے ۔ اوسطاً نصف بن میکنیشیم امریکه کے مر اڑا کو مواثی جہاز کی تیادی میں کام آنے کے لئے چلا جا تا ہے ۔ جنگ کے بعد صنعتی د هاتوں میں اس سب سے زبادہ هاکی دهات کی پیدا وار و ساخت کی قابایت قوم میں ایلومنیم کی مقدار پیداوار سنه ۱۹۳۹ع کی دوکنی سے زیاد ہ ہوگی ۔

هوائی جہاز کے علاوہ میکنیشیم کی جو غالب مقدار صنعتی اغراض میں کارآمد ہے اس کا ماخذ بھی اتنا ھی اھم ہے۔ تاریخ میں چلی مرتبد ایک صنعتی دھات کیمیاوی ترکیبوں سے سمندر سے حاصل کی جارھی ہے۔ ٹرے ٹرے ٹرے روزانہ (...و.۳۰۰۰) تیس کرور کیان پانی روزانہ (...ومائن ھی ایسے مادے ھیں جو میکنیشیم اور ہومائن ھی ایسے مادے ھیں جو شتا بکاری سے سمندر سے نکالے جارہے ھیں۔

لیکن ظن غالب اور پورے امکان کے ساتھہ کہا جا سکتا ہے کہ جننے عنا صر زمین پر پائے جاتے ہیں ان میں سے ہر ایك عنصر کے آثار سمندر میں ،و حود ہیں ۔ کیا عنقریب افسانوں کے تعیلات سے زیادہ و الا اور جدید کیمیا کا میدان تیار ہونے والا ہے ؟ تو تعات کچھه ایسی ہی ہیں کو اب تك پورے تیقن کے ساتھہ اس کا حواب نہیں دیا جاسکتا ۔

ادهر نولاد بھی اپنی نوبت پر دعوت مقابله دے رہا ہے۔ ادنی قسم کی بھرت کا فولاد اور اعلی قسم کی بھرت کا فولاد اور سے تازہ دم نکلا ہے اور پرواز کے کا موں میں معمل یا جہاں بھی ہلکا پن اور مضبوطی نا گزیر طور پر درکار ہو اس کا استعال روز افزون ہے۔ مطابق دیو پیکر ہوائی جہازوں کا ذکر بہت آتا ہے من میں زیاد ، تر فولاد ھی کا دخل ہے۔ مطابق دیو بیکر ہوائی جہازوں کا ذکر بہت آتا یہ نئے بھرت وزن میں ایلومینیم سے تین گئے اور میگنیشیم سے تقریباً بانچ کئے ہی ہی لیکن ان یہ نئے بھرت والی توت مربع انچ میں (...و.ه،) کو کہنا کے کہ ہونے کا موقع بھم بہنچاتی ہے۔ کو کو وزن کے کہ کہ ہونے کا موقع بھم بہنچاتی ہے۔

فولاد کے کیمیا داں کہتے ہیں کہ جیسے جیسے آیند ، ہوائی جہاز تعداد میں بڑھینگر نئے فولادی مرکبات کے استعال کارجحان تی کر زنگ گا۔ ان مرکبات میں معمولی لوہے سے کم زنگ لگتا ہے مگر گانے کا ماد ، ایلومینم سے زیاد،

ھے۔کوشش جاری ہےکہ اس کے نعفظ کے متعلق کوئی مناسب حل دریانت ہوجائے۔

مرٹر کے ایندھن کا ارتقا

پٹرولیم پر بھی ہو حیثیت سے نظر رکھئے
اس کا ارتقا بھی کہیں سے کہیں پہنچ جائے گا۔
چید سال چاہے لوگوں کو یقین نھا کہ ، وٹر کے
ایند ہن کی انتہائی حد طاقت ،یں کیسواین سے
ملتی جلتی ایسی شئے کی ایجاد ہوگی جو اپنی
شوربند (Antiknock) خصوصیت و قوت
میر خالص آ ٹسو آ کئین ان اعتبارات میں اتنا ٹرھا
ہوا ہے کہ اس کے لئے ہنگا می طور پر آ کئین
ہوا ہے کہ اس کے لئے ہنگا می طور پر آ کئین
کم ارتقا کے لئے معیار قوار پایا۔

شاهی هوائیه نے (رائل ایر فورس) جو انگلستان کو بچانے کے لئے شد بد حالات کا مقابلہ کرتے هوئے ماہ بماہ اپنی فوت میں کرنے کے لئے کیدر اصل مہر ابندهن پیدا کرنے کے لئے کیمیا داں کی جدوجہد کا مظاہرہ هے حس کی بدولت وہ هوائی حہا ڈون کو زمانه سابق کے مقابلے میں کم سے کم وقت میں نیز سے تیز رقتار سے طویل سے طویل مسافتی حلقوت میں پرواز کے قابل بنادے گا۔ سے پوچھئے تو برطانیہ کی جنگ اس لحاظ سے ایک آزمائشی معمل بن کئی ہے جس میں ایک قوم کی صلاحیتیں اور جانیں ابنا دم خم دکھارهی

اس برطانوی اور امریکی معمل میں جو کام ایك غیر معمولی تجربے کی حیثیت سے انجام

یا جکا ہے اس نے موثر کے ایند ہن کی صنعت میں ایسی سریع اور فوزی تبدیلیا ں پیداگی ہیں جن کی صدا صلح ہوجائے کے بعد بھی ایك ودت تك فضا مين كونجتي رهے كي . اسي كا نتيجه ھے کہ یہ ایند ھر اب آ کٹینی معیار سے بھی آ كيره سكتا هي . ان كي تحميد كرده آكثيني نشانات (۱۱۰) یا (۱۱۵) بلکه اس سے بھی متجاوز ہیں۔ آ كئين ايندهن نمبر ١٠٠ سے جتني طاقت حاصل ھوسکتی ہے اس سے ڈیوڑھی ان سے حاصل ہواکریگی۔ جنگ کے بعد کے حالات کی حو علاءات مایاں میں ان پر نظر کرتے مولے پٹرولیم کا ماہر کیمیا آج کل کی موٹروں کو نکمی اور دنیانوسی خیال کر تا ہے۔ اس کے نزدمات موٹر کے ایندھن میں جو کوناکون جدتیں اور اصلاحین هو ن کی موجوده موثرون میں ان کی کنجائش نه هوگی .

تیل کے پیپے کی کرامات

اب پٹرولیم کی کیمیا کے ایک اور پہلو پر نظر کیجئے۔ نیل کے پیپے میں یوں تو معمولی سے نیل کے بیپے میں یوں تو معمولی سے نیل کے سوا کچھ نہیں لیکن غور کیجئے تو بیسی پیپه بلا مبالغه خزاروں کیمیاوی مرکبات کا خزانہ ہے۔ کیمیا داں مدت سے اس تیل کی ان صفات پر فریفتہ ہے اور اسے اس کا امکان نظر آتا ہے کہ سورج کے نیچے تریب قریب میں ہر چبر ، ھائیڈ روجن اور کاربن کے کیمیا وی سنگ تعمیر سے بنائی جاسکتی ہے۔ وہ محسوس کر تا ہے کہ مناسب ترکیب سے صرف آکسیجن اور دوسر سے عناصر شامل کرکے تیل سے الکھل اور دوسر سے عناصر شامل کرکے تیل سے الکھل

اسٹر، (Esters = الکحل اور ترشے کے انجاد سے بنا ہوا مرکب) ترشے، محالات، خوشبویات، دوا سازی کے مواد اور ہر نمونے کے عضوی تالیفی مرکبات حاصل کئے جاسکتے ہیں۔ وہ عمل انگیز (Catalytic) انشقاق میں عمل پذیری کے اعلے درجہ پر بہونچایا کیا میں عمل پذیری کے اعلے درجہ پر بہونچایا کیا اور پئر ولیمی کیمیا کو اس احاطے میں ایجا رہی ہیں جو کبھی کواناری کیمیا کے لئے محصوص تھا۔

یه تکیل مرحله جسے سنه ۱۹۳۹ع میں طے کرنے کی سعی جاری تھی اور جس کی حدود میں جنگی ضرور توں نے عظیمالشان وسعت پیدا کردی ہے موحودہ و مروجہ خیالات کی دسترس سے با مر ہے۔ تالیقی ربر حیسا که هر كيميا دان واقف هے ايك سر مے سے رہر هے هی سهین بلکه ایك و سیع تر اور زیاده ا مهد افز ا کام آنے والا نیا کیمیاوی مرکب ہے جو بیوٹاڈین (Butadiene) اور اسٹیرین (Styrene) نامی مادوں سے حاصل کیا جارہا ہے اور خود یہ مادے وہ ہیں جنہوں نے پٹرولیم سے تالیف یائی ہے ۔ ٹو او ثین (Toluene ٹو او ر تارکو ل كام كب) جو مهايت اهم نامي اعلى دهماكو ما دوں میں سے ایك كی اساس كی حیثبت سے ہت مشہور ہے اور ساتھہ ہی کیمیاء رنگ سازی اور بهت سی دوسری صنعتوں کا بھی نهایت ضرو دی جز و ہے آج کل پٹرولیم ہی کی بيداوار مے ـ

پٹرولیم کا ماہر کیمیا تقریباً مساوی سمولت کے ساتھہ ایك طرف همیں ایتھلن (Ethylene الكحل كي ايك قسم) د ب سكتا هي ، د وسرى طرف بنزین ـ ساتھہ ھی انہیں ناپ تول سے روزانه سیکڑوں ٹن کی مقدار میں فراہم کر سكتا ہے ـ اس كارنامےكى مثال السي هے جيسے ایك هی پیپے یا خم سے شر اب بھی نکالی جائے اور یانی بھی یا ایك ھی جانور سے گائے کا کوشت بھی رآمد کیا جائے اور سور کابھی۔ بالکل یہی صورت ایتھبایں اور بنزین کی ہے جو بالکل کیمیاخانوا دوں کے رکن ہیں با وجو د اس کے یك پٹرولیم سے دونوں حاصل ہوتے ہیں ـ عملی حشیت سے دیکھئے تو ان سے بالکل مختلف کام لئے جانے ہیں جیسے اسٹیرین پلاسٹك کی ساخت یا تالیفی رہر کے دونون نمونے جو بنے (Buna) اور تھکول (Thickol) کہلاتے میں ، دوائیں ، رنگ اور نیلون (Nylon) کی تیاری ـ

اندهوں کے لئے وزں کرنے کا اله

حال ہی میں ایک نیا آلہ ایجاد ہوا ہے جسے پیانۂ سماعت (Andio-scale) کہتے ہیں ۔ یہ آ لہ آواز کی مدد سے اندھوں کو اس قابل بنا دیتا ہےکہ وہ جھوئی چیزین بھی صحبح طریقے سے

اول سکتے ہیں۔ اسکی نمائش چند روز قبل نابیناڈن کے امریکی وفاق میں کی گئی تھی۔

اس آله کا خیال امریکه کی ایک نابینا عورت ایو بلی واٹسن کو آیا تھا۔ اس کے اندر یہ خوبی رکھی کئی ہے کہ اس کو تولنے کی ہر مشین میں لگایا جاسکتا ہے اور یہ مختلف وزن پر ابك علحہ م آواز دیتا ہے۔ توقع ہے کہ اس آلے کی تکمیل کی بدولت حنگی صنعتوں کے بہت سے ابواب اندھوں کے ائے کہا جائنگے۔

نیوگنی میں پہاڑی بونوں کا انکشاف

نیو کی کے علاقے میں جاڑی ہونوں کے

ایك عیب تبیلے كا پته اگا ہے . یه او ك بهاؤى باغون كى دكھوالى سے كرد بسر كرتے هيں ۔ ان اور درختوں كى جهالى سے تن ڈهانكتے هيں ۔ ان کيس سے سب سے بڑے قد كا آدى (٣٩) انج سے کچه اوپر ہے ۔ زیادہ تعداد الیے هى لوگوں كى ہے جن كے قد (٣٦) انج يا اس سے بهى كم هيں ۔ جن كے قد (٣٦) انج يا اس سے بهى كم هيں ۔ ان علاقوں ميں بونون كے متعلق كزشته زبانوں ميں بهى خبرين كشت كردهى هيں مكر زبانوں ميں بهى خبرين كشت كردهى هيں مكر ان كے موجود هونے كى يه بہلى تصديق ہے جو آسئريليا كے سپاهيوں كى بدوات حاصل هوئى ہے ۔ آسئريليا كے سپاهيوں كى بدوات حاصل هوئى ہے ۔ ا

سائس کی ونیا

ہندوستان میں جپسم کے ذخیرے

جیسم کیلسم کا آبیده سلفیث (Ca 80a, 2H₂0)

هـ به قدرت میں عنلف شکلوں میں بایا جاتا هـ
مثلاً الباسٹر حیسم کے سفید باریك ذرات بر مشتمل هـ اور وسائرا سیار ،، ریشه دار قسم هـ جیسم میں مختی میں هوتی میں هوتی میں اختی سے اس بر خراش بڑہ جاتا هـ تاهم یه بلغم سے زیادہ سخت هـ یه بانی سے برسی بلستر کی تیاری مین کام آتا هـ جیسم بیرسی بلستر کی تیاری مین کام آتا هـ جو نیم آبی کیلسیم سلفیث مین کام آتا هـ جو نیم آبی کیلسیم سلفیث دے کر اس کا تین چو تهائی پانی خارج کر نے دے کر اس کا تین چو تهائی پانی خارج کر نے بر بلستر باقی رهتا هـ اس میں بانی دلانے سے بر بلستر باقی رهتا هـ اس میں بانی دلانے سے بر بلستر باقی رهتا هـ اس میں بانی دلانے سے به آهسته آهسته آهسته شخت هو جاتا هـ بستگی کے

دوران میں حجم میں بھی تھوڑ ا سا پھیلتا ہے .

اسی خاصیت کی بنا پر پیرسی پاسٹر کو سانچے بنانے

مین اور تعمیر ات میں دیوار کی استرکاری وغیرہ

میں استعمال کرتے ہیں۔ پلستر کی نیاری کے

علا و ہ جیسم سمنٹ بنا نے میں ، اُس

طور پر پائے جاتے ہیں ۔ ان میں سے اہم حسب ذیل مقامات پر ملتے ہیں ۔ (1) باوچستان

(۱) باوچستا (۲) بهواان

(۲) بهود.

(م) وسط هند

(e) acc | m

(٦) صوبه سرحد
 (٤) پنجاب

(۸) راجیوتانه

(۹) سنده

(۱۰) صومجات متحده

سنه ۱۹۲۸ع میں هندوستان میں مجموعی طور پر ۱۹۸۳ ئن جیسم نکالا کیا اور مختلف اغراض کے ائیے استعال کیا گیا۔ دوران جنگ کے صحیح اعداد ابھی تک شائع میں ہوئے۔

پلیٹ پر پالش کرنے اور بعض وقت زراعت ۔

میں کھاد کے طور پر بھی کام آتا ہے۔ نیز کاغذ ،

پنسل ، پینٹ اور رٹر کی صنعتوں میں بھی اس

سے کام ایا جاتا ہے۔ بڑی خوشی کی بات ہےکہ

ھندوستان میں حبسم کے ذخیر سے وسیع طور

سنه ۱۹۳۸ع کے اعداد سے ظاهر ہے که هند وستان کی مجموعی پیداوار کا ۹۸٪ حصه حسب ذیل چار اهم مراکز سے حاصل هوا۔ ضلع جهلم (پنجاب) ه ، ۰۰٪ ریسات بیکانیر (راجیو تا نه) ۲۰۰۰٪ ، ریاست جود هبور (راجیو تا نه) ۵ ، ۱۰٪ ، ضلم ترچنا بلی (مدراس) م ، ۳۰٪ سند وستان میں جسم کی پیداوار کو آسانی ٹر هایا جاسکتا ہے اور اس کی کهبت میں آبسانی ٹر هایا جاسکتا ہے اور اس کی کهبت میں کوئی دقت نه هوگی کیونکه آرث اسکولوں میں بیرسی بلسترکی طلب ٹر ه گئی ہے نیز سمنٹ کی صنعت بیرسی بلسترکی طلب ٹر ه گئی ہے نیز سمنٹ کی صنعت بیرسی بلسترکی طلب ٹر ه گئی ہے نیز سمنٹ کی صنعت بیرسی بلسترکی طلب ٹر ه گئی ہے نیز سمنٹ کی صنعت بیرسی بلسترکی طلب ٹر ه گئی ہے نیز سمنٹ کی صنعت بیرسی بلسترکی طلب ٹر ه گئی ہے نیز سمنٹ کی حالته بیرسی بلسترکی طلب ٹر ه گئی ہے نیز استعال کہاد کے طور پر ٹر هتا جائیگا علاوہ ازین جیسم سے کندك بھی تیار کی جاسکتی ہے۔

ہندوستان میں تیل کے بیجوں کی پیداوار اور ان سےاستفادہ

هندوستان کی زرعی دولت کا ایك ثرا حصه تبل کے بیجو ب پر مشتمل ہے ۔ اندازہ ہے که ادرازہ ہے کہ ادرازہ ہے کہ ادرازہ ہے کہ در ایکڈ کے مجوعی زیر کاشت رقبہ میں سے جی ہے ۔ علاوہ ازیرے ، ۹ کروڈ ایکڈ کے جنگلات سے بھی بعص اہم تیلیا بیسے حاصل موتے ہیں ۔ ذیل میں بکیرت اکنے والے تیل میں بکیرت اکنے والے تیل کے بیجوں کا زیر کاشت رقبہ اور سالانہ پیداوار درج کی جاتی ہے ۔

سالانه پیداوار	زیر کاشت رقبه	بیج کی قسم
. و لاكهه ش	۲ کروژ ۵۰ لاکهه ایکژ	
" " "	۱۰ کروژ ۱۰	۲ - مواـگ پهلي
; ;	٠٠ لاكهه	۳۔ راثی
,,	۰۰ لاکهه	۾۔ السي
7	٠٠ لاكهه ٠٠	کنگیلی
y, Y	۰۰ لاکهه ۰۰	٦ - ارنڈی
?? 1pr	۱۳ لاکهه ۱۰۰	۽ - کهوپرا
,, _۲	، لاکهه "	۸ - خشخاش
	İ	

علاوہ ازین عصفر، ککم، چل موگرا،
نیم، ریٹھا،کاجو،کسم، حشیش وغیرہ بھی کم مقداروں
میں پیدا ہوتے ہیں اور صنعی اهمیت رکھتے ہیں۔
ان تمام ذرائع سے مجموعی پیدا وار ایک
کروڑئن قرار دی جاسکتی ہے جس کی قیمت
تقریباً ایک ارب رو پیہ ہوتی ہے۔ لیکن افسوس
کے ساتھہ کہنا پڑتا ہے کہ ان بیجوں سے خاطر
خواہ فائدہ نہیں اٹھایا جارہا ہے ۔

نیل کے بیجوں سے خاطر خواہ استفادہ کے اسے اس کے نینوں حصوں کا استمال ضروری ہے یہ یہ دری استمال ضروری ہے یہ حاصل ہونے والے نیل - (۳) کہلی - ان اجرا میں صرف نیلوں کے با قاعدہ استمال اور فروخت کا انتظام ہے ۔ دیگر اجزا سے استفادہ کی با قاعدہ کوشش ہیں کی گئی ۔

اس ضمن میں یہ بتانا بے علی نہ ہوگا کہ اب بیجون کے بود وں کی جن کا تعلق ۱۲۰ کر و ہوں بیجون کے بود وں کی جن کا تعلق ۱۲۰ کر و ہوں بیا ہے جانے والے مرکبات کا امتحان اور ان سے نکلنے والے نیلون کے خواص کا مطالعہ کیا گیا یہ دیکھا گیا کہ گر وہ کے بودون کے اندر وی مرکبات کی دیکھا گیا کہ گر وہ کے بودون کے اندر وی مرکبات کے نکالنے کے مختلف مشاہب بائی جاتی ہے ۔ تیلوں کے نکالنے کے مختلف طریقوں اور مختلف صنعتوں میں استعال کے لئے تیلوں پر جو عمل کرنے پڑتے میں استعال کے لئے تیلوں پر جو عمل کرنے پڑتے ہیں ان کا ذکر بہاں غیر ضروری ہے ۔ البتہ یہ ہیا یا حاسکتا ہے کہ ان کا صنعی استعمال حسب ذبل طریقون پر ہو سکتا ہے ۔ (۱) خور دنی تیل اور نبلی گھی ۔ (۲) مختلف مسم کے صابی مع ٹرکی

ریڈ آئیل (۳) جلانے کے تیل مع موم بتیان۔
کلسرین اور دھماکو اشیاء۔ (۵) پینٹ، وارنش،
اور پلاسٹکس اور رٹر کے آمائم مقام۔
(۱) جو توں اور چڑوں کے صاف کرنے اور
پالش کرنے میں۔ (۱) سادہ اور مرکب چکانانے
والے تیل۔ (۸) لن اوایم اور آب روك كڑے،
(۱) طبی تین اور ادویائی آمیزے۔ (۱۰) مختلف
قسم کے ہلکے کیمیائی اشیاء مع تالیغی خوشبو ئیات

تبلو ں کے استعال کے متعلق جو سائنسی معلومات ہیں اس کے مقابلہ میں کہل کے متعلق اس کے مقابلہ میں کہل کے مقابلہ میں اس کی کہل صنعی اور سائنسی اهمیت میں کم ہیں ہے۔ بلکہ بعض صور توں میں خور دنی اشیاء مویشیوں کے جارے اور کہا دکے طور پر ان کی اهمیت بڑھ جاتی ہے۔ علاوہ ازین کہلیوں سے دھی اشیاء گلوکو سائیڈز، الکلائیڈز، اور بعبی اشیاء گلوکو سائیڈز، الکلائیڈز، اور بر کام آنے ہیں حاصل کئے جاسکتے ہیں اور بر کام آنے ہیں حاصل کئے جاسکتے ہیں اور میں پروئنز، کاربو ہائیڈریٹس اور معدنی احراء کی کی واقع میں ہوتی۔ اس لئےکہلی پر با قاعدہ سائنسی تحقیقات ضروری ہیں۔

بیجوں کے خول اور بھوسہ کے متعلق علمی معلومات کا بالکل فقد ان ہے۔ اور خیال ہے کہ انس سے فنولن، فرفرال ڈی ہائیلہ وغیرہ کی سی قیمتی اشیاء حاصل ہوسکتی ہیں جو تالیمی پلاسٹکس کی تیاری میں بے حد ضروری ہیں۔ علاوہ ازین خول اور بھوسہ سے پوٹا ش

اور فاسفیلس بھی حاصل ہوسکنے ہیں جو فیمتی اشیاء ہیں۔ فی الحال بیجوں کے خول اور بھو سے کو جلانے مین یا کبھی کبھی مویشیوں کے چارے میں استعال کیا جاتا ہے ۔

مندرجه بالا تفصیل سے واضح ہے که هندوستان میں تیل کے بیجوں سے جو اس وقت صرف ایک ارب روپیے کی لاکت رکھتے ہیں سائنسی تجفیقات اور صنعی استفادہ سے کراز کم پانچ ارب روپیه باسانی حاصل کیا جاسکتا ہے۔

پروفیسر ایچ ـ بی ـ ڈنیکلف

یہ خبر انسوس سے سنی جا ئیگی کہ پرونیسر ڈ خکلف سنٹر ل ریونیوز کیکل لیبوریٹری کی چیف کیمسٹ کی خدمت سے مہت حلد سبکدوش هوجائینگے ـ پروفیسر هو ریس بېرك ڈنیكلف كو كذشته تيس سال سے هندو ستان كے كيميا دانون میں ایك ممتاز درجه حاصل رہا۔ لندن اور كيمبر ج میں ممتاز جامعی زندگی کزار نے کے بعد آپ سنه ۱۹۰۸ع میں هندوستان آکئے اور ہم۔اے او - کالج (علی گره) میں پرونیسر سائنس بن گئے سنہ ۱۹۱٫ء میں انہیں انڈین ایجو کیشنل سرویسکا دکن بنایا گیا۔ اور خالصهکالیج (امرتسر) میں پروفیسر کیمیا مقررکیا گیا۔سنه ۱۹۱۷ع میں ان کی خد مات کو رنمنٹ کا اج لاہور منتقل کر دی کئیں جہاں یہ کجھہ عرصہ تک پر نسپل بھی رہے۔ لاہور میں پروئیسر ڈنیکلف نے نہ صرف غیر نامیانی اور تشریحی کیمیا میں تحقیقات کیں بلکه هندوستان کے لئے سنٹرل ریونیوز سرویس کے

قیام میں حصہ لیا۔ اس سرویس کا قیام اور تنظیم غالباً پروفیسر ڈنیکلف کا سب سے بڑا کا رنامہ ہے۔

اپنی ملازمت کے ابتدائی زمانہ میں برونیسر ڈ نیکلف نے اس ضرورت کوشدت سے محسوس کر لیا که هندوستان میں کیکل پرونیشن (کیمیائی پیشه)کی تنظیم هونی چاهئے اور اسے مستقل بنیا دوں پر قائم ہونا چاہئے۔ سنہ ۱۹۱۸ع میں انہوں مندوستانی اسلحہ کے بورڈ کے تحت کار ڈا ٹٹ فیکٹری (اروون کڈو) میں ورکس کیسٹ مقرر کیا گیا جب بہان سے وہ سنہ١٩٢١ع میں سبکدوش ہوئے تو ان کو لیبور یسری کے ناظم کی حیثیت حاصل تھی ۔ اور انہوں نے ا بني مخصوص قابليت سيكثى ابك كيميائي تحقيقات انجام دیں جو اسلحہ کے نقطۂ نظر سے بڑی اہم تھیں ۔ حکو مت ہند کے ایمار پروفیسر ہوصوف نے سنه ۱۹۲۸ع میں ہندوستان اور برماکی بڑی بندرگا موں پر آز مایشی تجربه خانو ن (نسٹنگ البوروز كى ايك وسيع اسكيم بنائى ـ ليكرب سنه ۱۹۲۹ع میں خو داپی اصلی خدمت بر (کور نمنٹ کالج لاہور) واپس ہوگئے۔ ہما ں حکو مت پنجاب کی منظوری سے کو رنمنٹ کا اہم لاهور میں سنٹرل ہو رڈ آف ریونیو کا کیمیائی تجربه خانه میں قایم کر لیا ۔ اس تجریه خانه ما لیا تی کیمیا (ریونیو کیمسٹری) کا پو راکام انجام پاتا رہا اور بهت جلد اس میں تومنیع ضر و ری هوگئی . جس کی و جه سے اسے ایك علیحدہ ا دارہ کی حیثیت دینا ضروری هوگیا . رو نیسر ڈنیکلف کی تحریك پر سنه ۱۹۳۵ع مین سنٹرل ریونیوز کیکل

مرویس کا قیام عمل میں آیا اور کلکته ، بمبئی ، مدراس ، غازی پور ، سامبر ، اور دهلی مین بجر بے خانے قائم کردے گئے جن میں ہما اعلی عہدہ دار اور کئی ایک ماتحتین کیکل سرویس میں کام کرنے لگے۔ سنٹر ل ریوینوز کیکل لیبورٹری کا قیام سنہ ۱۹۳۹ع میں ہوا اور بروفیسر ڈنیکلف اس کے چیف کیمسٹ بن گئے۔ پووفیسر ڈنیکلف کا نام هیشه سنٹر ل ریوینوز پووفیسر ویس اورلیبورٹری کے بانی اور تنظیم کمندہ سرویس اوراحتر ام سے یاد کیا جائے گا۔

پر و فیسر ڈنیکلف نے غیر نامیاتی اور آتسر محی
کیمیا میں کئی ایک تحقیقی مقالے شائع کئے۔
انہوں نے حال میں کی نمک صنعت (سائٹ انڈسٹری)
کے ضمی حاصلوں پر جو تحقیقات کیں اسے ساری
دنیا میں پسند کیا گیا۔ سنه ۱۹۳۹ ع میں سرکزی
صله میں سی۔ آئی۔ ای کا اعزاز عطا کیا گیا۔
بورڈ آف سائنٹفک اینڈ انڈسٹریل ریسرچ میں یہ
قدرتی طور پر پائے جانے والے نمکوں کی کیئی
کے صدر میں اور حکومت ھند کے ادویہ کے
مشاورتی بورڈ اور ادویہ کی رسد کی کیئی کے
مشاورتی بورڈ اور ادویہ کی رسد کی کیئی کے
خدمت سے علیحدگی کے بعد ایک طویل اور
پر مسرت زندگی بسر کریں۔

ملیریا اور بی اویٹن

رساله سائنس (امریکا)کی حالیه اشاعت میں اس امرکا انکشاف کیاگبا کہ بی اویٹن

(حیاتین الف) کی کمی سے ملیر یا کے لئے حساسیت بڑہ جاتی ہے اور اس حیاتین کی مناسب مقدار ملیر یا کے لئے در اك ملیر یا کے لئے مزاحمت بڑھا دیتی ہے۔ راك فيلر انسيئو كى طبی تحقیقات کے پرنسٹن اسلیشن یر ڈاکٹر و ابم ٹر بگر (W. Trager) نے مرغوں اور بطوں پر تجربے کر کے متذکرہ نتیجہ اخر کیا۔

اس انکشاف سے اب یہ راز پہلی دفعہ کہل کیا کہ بعض اشخاص کیوں ملیر یا کے لئے زیادہ حساس ہوتے ہیں اور نہ بات بھی معلوم ہوگئی کہ ایک خاص حیاتیں ایک خاص مرض سے بہت اہم تعلق رکھتا ہے۔ اس امرکی اہمیت اس و اقعہ کے منظر بہت بڑہ حاتی ہے کہ زیر پخت مرض دنیا کے ایکھو کہا انسانو ن کی تکلیف اور موت کا باعث ہے ۔ اس سے ملیر یا کی روك تھام کے لئے باعث ہے ۔ اس سے ملیر یا کی روك تھام کے لئے ہی او ثبن انڈے کے چہا کموں، جگر، دو دھ و غیرہ میں بایا جاتا ہے ۔ حس سے ظاہر ہے کہ تغذیه کی میں بایا جاتا ہے ۔ حس سے ظاہر ہے کہ تغذیه کی علی اور متعدی سیاری کے لئے حساسیت میں خاص تعلق بایا جاتا ہے

کئی امراض کی دوا

آکسفورڈ کے یروفیسر اور مسز فاوری (Plorey) کی حالیہ (Plorey) نے رسالہ لانسٹ (Lancet) کی حالیہ اشاعت میں ایك نئی دوا پر وسیع نجر مات کے نتائیم بیان کئے ھین ۔ یہ دوا در نئی سی لین، (Penicillin) کہلاتی ہے اور تو تع ہے کہ تار نخ طب میں یہ دور آفرین ثابت ہوگی ۔ دد بئی سی لین ،،

دواءو ام کے ائے قابل حصول میں اس کی تھو ڑی سی مقدار تیار کرنے طویل او رصبر آزما عملون کی ضرورت ہے۔ لیکن توقع ہے کہ تعقیقات سے اس د قت پر قابو پالیا جائے گا اور اس کی تالیف کے آسان طریقے ایجاد کشے جائین کے۔

سلفان ایما ئیڈ دواؤن اور سلفا تھا ئیو زول کے مقابلہ
میں سیکڑ وں گیا طاقت و رہے اور یہ تحامی محار
(منتجائی ٹس) ،سمیت خون (سپٹی سیمیا) و غیر ه
کا مو ثر علاج ہے حالانکه سلفان ایما ئیڈ دو ائین
ان امراض میں ہے کار 'ایث ہو ئیں ۔
اس دو ا کہ کا مسکت ہوت اور حسم کے
اس دو ا کہ کا مسکت ہوت اور حسم کے
اس دو ا کہ کا مسکت ہوت اور حسم کے
اس دو ا کہ کا مسکت ہوت اور حسم کے

اس دوا کوکھاسکتے ہیں اور جسم کے متضرر حصون پر لگاسکتے ہیں ⁻لیکن ابھی یہ



به اسمان کی تبیر

جون سنه ۱۹۴۴ع

واقع ہوگی۔ مریخ صبح کاستارہ ہے۔

مشتری شام کا ستارہ ہے۔

زحل ے جون کو سورج کے ساتھہ افتران میں ہوگا یہ مہنے کے آخری دنوں میں صبح کا ستارہ ہوجائیگا

(رصدگاه نظامیه)

۲۲ - جون سنه ۱۹۸۳ع کو سو رج برج سرطا ن میں داخل ہوگا۔

عطارد صبـے کا ستارہ ہے بتار نخ ہہ ۔ حون ۳ ہے عطار د ساکن ہوگا اور اس کی اعظم تباین ۳۰۰ میانت غرب بتا دیخ ۱۸ جون واقع ہوگی ۔ وہ ۳۰۰ جون کو زحل کے ساتھه قریبی افران میں ہوگا ۔

زهره شام کا ستاره هے۔ اور جون ۲۸ ۳۳ ع کو اس کی اعظم نبایین میر" بجانب مشرق

فربنك إصطلاحات

جلد اول اصطلاحات کیمیا قیمت ایک روپیه سکه انگریزی جلد دوم دو معاشیات در ایک روپیه در جلد سوم دو طبیعیات دو ایک روپیه دو این دوپیه دو این فرهنگون میں کیمیا ، معاشیات اور طبیعیات کی تمام ضروری اصطلاحات آگئی هیں ۔ معرجموں کے لئے یه فرهنگیں بہت کار آمد هیں ۔ معرجموں کے لئے یه فرهنگیں بہت کار آمد هیں ۔ معرجموں کے لئے۔

_____ma

انجس ترقی أردو (بند)، دریاگنج دہلی

رساله سائنس میں اِشتہار دیکر اپنی تجارت کر ترقی دیجئے

اطلاع

حمله خریدار صاحبان کو اطلاع د بجاتی ہے که براہ کرم بوقت خط و کتابت نشان خریداری کا حوالہ ضرور د یا جائے

وو اداره ،،

رساله سائنس میں اِشتہار دیکر اپنی تجارت میں ترقی کیجئے

مضون نكار صاحبان إصفون صاف اور خوش خط لكهين

أردو ٹائپ كا واحد مركز سنيادى ٹائي"

ہد مرقع کے طباعت کے لئے نہایت مرزوں ہے انتظامی بریس عثمان کنچ حدر آباد دکن

تیں اہم کتابیں

السبير كانتات يه كتاب نامورسا نئس دان سرجيمس جينس كى مشهورو معروف كتاب (Through Space and Time) كا ترجمه هے جسمي درمين عواله اسمان ماهتاب آنتاب سياروں اور ستاروں وغيره پر نهايت بسط و تفصيل سے عث كى كئى هے له طرز تحرير نهايت دلچسپ اور ساده هے ۔ اور ترجمه ميں اصطلاحات سے حى الوسع اجتناب كيا كيا هے ۔ اسائے خواص كے علاوه عوام بعى بغير كسى دقت كے اس سے استفاده كرسكتے هيں ۔ اينہو كے متعدد نقشوں اور تصويروں كے علاوه هاف أون كى ٢٠ تصويرين بهى شامل هيں ، جن سے كتاب كى افادى حيثيت ميں غير معمولى اضافه هو كيا هے كتابت و طباعت عدده اور جلد مضبوط اور كر د پوش خوبصورت ـ قيمت دو روپيے آنهه آئے ـ مكتبه حاممه دهلى ۔

۲- ہم کیسے پڑہائیں - از جناب سلامت افد صاحب ایم اے بی ۔ فی معلم استاد و ن کا مدرسه ۔ جامعہ ملیه اسلامیه دهلی یه کتاب تریننگ اور نادمل اسکولوں کے زیر تربیت اساتذہ کی ضروریات ، پڑھانے کے عام طریقوں ، بچوں کی نفسیات هند وستان کے مخصوص حالات اور استادوں کی عام مشکلات کو پیش نظر دکھہ کر مرتب کی گئی ہے ۔ اور ان تمام اصولوں کو موزوں مثالور کے ذریعہ واضح کیا گیا ہے ۔ جو عام تعلیم کے طریقوں سے متعلق ھیں ۔ قیمت ایك رو پیه آئهه آئے ۔

تعلیدی خطبات ۔ یہ مجموعہ ہے ڈاکٹر ذاکر حسین خان صاحب شیخ الحاممہ کے ان خطبون کا جو و تنآ ہوئے کہ کا نفر نسون میں پڑھ گئے۔ مثلاً کاشی و دیا پیٹھہ، بنارس، مسلم ایجو کیشنل کانفر نس، علی گڈھ۔ طبیہ کالیج پٹمہ، بنیادی قومی تعلیمی کانفر نس جامعہ مگر و عیرہ۔ ان مضامین کا جو آل انڈیا ربڈیو کے ذریعے نشر ہوئے۔ مثلاً اچھا استاد، بچون کی تربیت، بچہ اور مدرسہ وغیرہ۔

تعلیم کے نمام نقائص و حودہ تحریکون ، جدید رحجانات اور تعایم و تربیت کے لئے اصواون کو معلوم کرنے کے لئے اس کتاب کا مطالعہ نہایت مفید اور از بس ضروری ہے۔ تیمت ایك رو پیہ چار آنے ۔

مکتبه جامعه دیلی، قرولباغ شاخس دهلی، لکهنؤ، عبی عسر می

انجمك ترقى أردو بند كا يندره روزه اخبار

هر مہینہ کی پہلی اور سولہوین تاریخ کو شائع ہوتا ہے۔ چنده سالانه ایك روپید، نی ىرچد ایك آنه

منيجر انحمِن ترق اردو (هند) دريا کنج ـ دهلي

مہربانی فرماکر اشتہارات کے متعلق خط و کتابت میں اس رسالہ کا ضرور حوالہ دیجئے

دی اسٹینڈرڈ انگلش اُردر ڈکشنری

انگلش اددو د کشنر يون مين سبسے زياده جامع اور مکمل

- چند خصوصیات: (۱) انگر نری کے تقریباً تازہ ترین الفاظ شامل ہیں۔

 - (ٌ۲ٌ) فَنَى اَصْطَلَاحات دَرَج هَيْں ـ ۚ (٣) قديم اور متروك الفاظ بھى د ئے هىں ـ
- (؍) مشکل مفہوم والے الفاظ کو مٹالوں سےواضع کیا ہے۔
 - (•) انگرنزی محاوروں کے لئے اردو محاور سے دیے میں۔ ڈمائی سائر حجم ۱۵۳۹ صفحیے قیمت مجلد سواہ رو پیہ

دى استورننس انگلش أردو دىشنرى

یہ بڑی لفت کا آختصار ہے۔ طلبہ کی ضرورت کا خاص طور پر لحاظ رکھا گیا ہے۔ تقطیم چھویی ، حجم ۱۸۸۱ صفحیے . محلد پانچ رو ہے۔

المشتهر منيجر انجمن ترقى أردو (بند) دريا گنج دبلى

شهرت يافته

اور

یونیورسٹیوں ، کالجوں اور اسکولوں میں مقبول ترین سائنس کے آلات اور متعلقه سا ماس کے ماہرین

ایچ ـ ڈبلیر احمد اینڈ سنس سہارنپور ، (یو ـپی)

کے باس سے

حرارت ، نور ، آواز ، مقناطیسیت ، برق ، ماسکونیات سیال ، میکانیات اور هوائیات کے علاوہ کیمیائی ، طبعیاتی ، تحقیقی اور شکر کے تحربه خانوں کے تمام سامان مل سکتسے ہیں ۔

نما تنده برائے ممالك محروسه سركار عالى حيدرآباد دكر و برار

اسطار ایجوکیشنل سیلائی کمپنی ریاکستان، ڈاك خانه کاروان حیدرآباد دکری

HARGOLAL & SONS,

The Science Apparatus Workshop.

AMBALA CANTT.



Wesare

STILL DELIVERING THE GOODS,

- War has inevitably brought in its train, all its handicaps.
- Still ingenuity is always at work busy in facing the difficulties. Over 90% of
 the articles, previously imported, are now being made in our factory and with
 remarkable success. War has created a marvellous opportunity for producing
 numerous range of Scientific Instruments here in india.
- Large labour and resources, helped by zealous research, are at constant work and today we have stood against the odds with no small success.
- Indian Research Laboratories, Schools Colleges and the Department of War Supply, Govt. of India, are having their requirements from us at very suitable prices.

You may sometime pay a visit to our Factory and Science Mesuem and watch us work. You will have occasion to appreciate the quality and approve of the prices of a wide range of articles we now turn out.

SOLE AGENT:

MANIAN & SONS
875, SULTAN BAZAR, HYDERABAD DN.

أردو

انحمن ترقی اردو (هند)کا سهٔ ماهی رساله

(جنوری ، اپریل، جولائی اور اکتوبر میں شائع ہوتا ہے)

اس میں ادب اور زبان کے هر پہلو پر بحث کی جاتی ہے۔ تنقید اور محققانه مضامین خاص امتیاز رکھتے هیں۔ اددو میں جو کتابیں شائع هوتی هیں ان پر تبصر ہے اس رسالے کی ایک خصوصیت ہے ۔ اس کا حجم ڈیڑ ہ سو صفحے یا اس سے زیادہ هوتا ہے ۔ تیمت سالانه محصول ڈاک وغیرہ ملاکر سات روپیے سکه عثمانیه)۔ نمونه کی قیمت ایک دوپیه بارہ آنے (دو روپیے سکه عثمانیه)۔

نرخ نامه اجرت اشهارات "سائنس،

ala 17	ه ۱ ماه	م ماه	۽ ماه	. بم ماء	، ما	
7.	• •	~•	۳.	۲۰ ج	ے دو ہے	پورا صفحه
22			14			آدها وو
17	1~	17	1	4	۲	چوتهائی وو
4.	70	• •	٠,٠	۳.	١٢	مرودق کا فی کالم
٣٨	٣٢	٨٦	٠.	1.6	٦	جوتهاصفحه نصفكالم

جو اشتهار چار بار سے کم چھپوائے جائیں کے ان کی اجرت کا ہر حال میں پیشکی وصول ہونا ضروری ہے۔ البتہ جو اشتمار چار یا چار سے زیادہ بار چھپوایا جائے گا اس کے لئے یہ رعایت ہوگی کہ مشتمر نصف اجرت پیشگی بھیج سکتا ہے اور نصف چاروں اشتمار جھپ جانے کے بعد۔ معتمد کو یہ حق حاصل ہوگا کہ سبب بتائے بغیر کسی اشتمار کو شریك اشاعت نه کر ہے یا اگر کوئی اشتمار چھپ رہا ہو تو اس کی اشاعت ملتوی یا بند کر دے۔

Registered No. M. 4438

VOL. 16

م ـ مكالمات سائنس

مؤلفه .

پرونیسرعدنصیر احدصاحب عملی ارتفاء انسانی کی تشریع سوال جواب کے پیرا ہے میں۔ نہایت دلحسب کتاب ہے۔

قیمت مجلد دو رو پیه

<u>ہ ۔ حیرانی دنیا کے عجائبات</u>

مولفه عبدالبصیر خان صاحب ابنےطرزکی جلکتاب ہے۔بیشار چھوٹے ٹرے جانوروں کے اطواد و عادات نہایت دلچسپ طریقے پر پیش کئے گئے میں ''ڈ ایک سسہ رنگی تصویر ۔ متعددہ دوسری تصاویر قیمت عملد دو رویسے آنے۔بلا جلددورو پیے''

۲ ـ بِعاری غذا

مولفہ رابرٹ میکریس مترجمہ سید مبارزالدر احمد رفعت اردو میں اپنی نوعیت کی چل کتاب ہے۔ تمام غذاوں پر تفصیل نظرڈالکر اس کی ماھیت، افادیت اس کتاب سے خالی نه رهنا چاھئے ۔ وی کی وید چاھئے ۔ وی بلا جلد ایك روییہ چار آنے ۔

الشتهر منیجر انجن ترقی اددو (هند) دریاکنج دهل The

Montkly Urdu Journal

of

SCIENCE

Published By

Anjuman-e-Taraqqi-e-Urdu (India)

DELHI

Printed at
The Intizami Press, Hyderabad-Deccan

رجسٹرڈ تمبر ۱۸۵ آصفیه

NO. 5

سائنسکی چند نادرکتــابیں

-ALCOP

۱ - معادمات سائنس

مولفه آنتاب حسن شیخ عبد الحمید و چودهری عبد الرشید صاحبان اس کتاب میں سائنس کے چند نهایت اهم موضوعات مثلاً حیاتیں جرائم ، لاسلک ، لاشعاعی ، ریڈیم کراموفون وغیو پر نهایت دیلسپ عام فیم زبان میں عص کی گئی ہے۔ قیمت مجلد مع سه رنگا جیکٹ ایك روبیه باره آنه

۲۔ حیات کیا ہے ؟

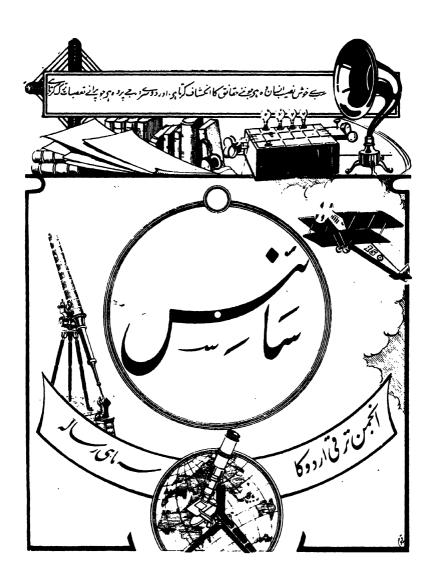
موله به چیشر عابدی صاحب . شخیات از سالنسی مخت کی کئی .

ہے۔ نہایت دلحسک کیلی ہے۔ تیمت عملد ایك رو پید دس آنه

والمافيت

مولفہ ڈاکٹرزخیالاین صدیقی سائنس کے مشہورمسئلہ اضافیت کی تشریح نہایت سہل اورعام فیم زبان میں کی گئی ہے۔ ارد و زبان میں اس قسم کی یہ واحد کتاب ہے۔

قیمت مجلد ایك روپیه چار آنه



- (۱) اشاهت کی غرض سے جہلد مضامین اور تبصرے بنام ایدہنر ساگنس (۱) ۱۹۷۰ کلب روت وادر گهات حیدر آباد دکن روانه کئے جانے چاهئیں ــــ
- (۲) مضبون کے ساتھہ صلصب مضبون کا پورا نام سع تگری و عہدہ وغیرہ درج ہونا چاہئے تاکہ ان کی اشاعت کی جاسکے ' بشرطیکہ اس کے خلات کوئی ہدایت لہ کی جاے —
- (٣) مضہوں صات لکھے جائیں تاکہ ان کے کہپوز کرتے میں دقت واقع نہ ہو دیگر یہ کہ مضہوں صفعے کے ایک ہی کالم میں لکھے جائیں اور درسرا کالم خالی چھوڑ دیا جائے ایسی صورت میں ورق کے دونوں صفعے استعمال ہوسکتے ہیں __
- (۴) شکلوں اور تصویروں کے متعلق سہولت اس میں ہوگو کہ علصدہ کاغذ پر صات اور واضع شکلیں وغیرہ کھیلیج کر اس مقام پر چہاں کردی جائیں ۔ ایسی صورت ہے بلاک سازی میں سہولت ہو ؓی ہے ۔۔۔
- (٥) مسودات کی هر مهکن طور سے حفاظت کی جاے گی ۔ ایکن اُن کے اتفاقیہ قلف هوجائے کی صورت میں کوئی ذمہ داری فہیں ای جاسکتی ۔
- (۱) جو مضامین سائنس میں اشاعت کی غرض سے موصول ہوں اُمید ہے کہ ایدیٹر کی اجازت کے بغیر درسور جگہ شائع نہ کئے جائیں گے ۔
- (۷) کسی مضہوں کو ارساں فرمانے سے پیشتر مناسب ہوگا کہ صاحباں مضہوں ایڈیٹر کو اپنے مضہوں کے عنوان ' تعداد صفحات تعداد اشکال و تصاویر سے مطلع کردیں تاکہ معلوم ہوسکے کہ اس کے لئے پرچہ میں جگہ نکل سکے گی یا نہیں کبھی ایسا بھی حو تا ہےکہ ایک ہی مضہوں پر دو اصحاب قلم الباتے یا نہیں کبھی ایسا بھی حو تا ہےکہ ایک ہی مضہوں پر دو اصحاب قلم الباتے ہیں اس لئے اس توارد سے بچنے کے لئے قبل از قبل اطلاع کردیڈا مذاسب ہوگا -
- (۱) بالعبوم ۱۵ صفیعے کا مضہون سائنس کی اغراض نے اللہ کافی ہوگا۔
- (۹) مطبوعات براے نقل و تبصرے ایڈیڈر کے نام روانہ کی جانی چاہئیں ۔۔ مطبوعات کی قیمت ضرور درج ہونی چاہئے ۔۔۔
- (۱۰) انتظامی امور و اشتہارات و غیرہ کے متعلق جہلہ مواسلت منیجر انجہیں ترقی اردو اورفکآباد دکن سے هونی چاهئے —

جان y سائنس جولائی سنه ۱<u>۹۳۳</u>

سرتبة

مولوی معهد نصیر احید صاحب عثبانی ام - اے - ؛ بی - ایس - سی - ؛

(علیگ) معلم طبیعیات کلیه جامعهٔ عثبانیه حیدرآباد دکن

فرست مضاين

مفحه	مضورن فكار	مضوون	نهبر
			هبار
۱۲۲	پاپول ر سائدس	تخلیق إنسان (۸)	ſ
me+	جلاب رفعت حسين صاحب صديقي ام ايس سي	ايوكيڌرو	r
	ریسرچ انستیتیوت طبیه کالم دهلی		
۳۳۷	جناب معمد عبداله ي صاحب متعام بي ايس	پٽروليم	۳
	سى الدآباد يونيورستى	•	
204	جنب سيد عبدالحكيم صاحب • ايم ايس	گر نت پر بر تی حیثیت	p
	سى ؛ ايل ٿي ـ	س نظر	
741	حضرت " دباغ " سیلانوی	فی دہاغت (۳)	D
244	جناب آتها رام صاحب ام ایس سی ایبهرس		
	وكتوريه ريدر شعهه كيهيا الدآباك يونيورستى	اور آئسیجن کاانکشات	
°+4	جناب معهد زكريا صاحب مايل	ابوالوفا بوز جانىالحاءب	٧
414		دلهسپ اقتباسات	
۴۲۸	19 91 13	دائهسپ معلومات	9
** 4	2) 2) 2)	تبصرے	1+

تخليق حيات و أنسان

پر

ایک مکالهه

(A)

متصیم ؛ عدارت ، اور خوف هماری زندگی پر کهوں مسلط هیں

نوت: - لاکھوں برس اُدھر زندہ جیلی کے ایک ننیے ناھے سے دُورے سے وہ عجیب و غریب معلوق 'جس کو " موجودہ انسان " کہتے ھیں ' عالم وجود میں آئی ' اور اپنی تہام محبتوں ' عداوتوں اور خونوں کے ساتھہ آئی - تاکٹر ولیم کے گریگوری نے یہ سلسلۂ دا۔تان اسی مقام سے شروع کیا تھا ۔ اس کے بعد تاکٹر ھر برت روکس نے یہ بتلایا کہ انسان اپنی خصوصیات اپنی اولاد میں کیونکر ملتقل کرتا ھے ، پچھلے نہیر میں تاکٹر روکس نے اندروں افرازی قدود کا حال بیان کیا تھا ۔ آج کی صحبت میں جا معد کو لہبیا کے شعبد نفسیات کے صدر تاکٹر اے ۔ تی ۔ پنی برگر نے یہ بتلایا ھے کہ ھہارے اُھیال و افعال پر ھہارے جذبات کہاں تک حاری ھیں — مسٹر ماک :۔ تاکٹر صاحب میں جذبات کی داستان عیں جذبات کی داستان

سلنے آیا تھا۔ براہ کرم ارشاہ فرمائیے کہ لوگ ایک دوسرے

تخلیق حیات و انسان سائنس جولائی سند ۳۳ ع سے معبت اور نفرت کیوں کرتے هیں اور خوت کیوں کھا تے هیں اور خفا کیوں هوجاتے هیں۔ قصد مختصر ، ید فرمائیے که جنبه (Emotion) کس که کہتے هیں ؟

قاکتو پفن بر کر:- مجھے اس سوال کے جواب سے شروع کرنے دیجیہے جس سے مر کس و ناکس دلچسپی رکھتا ہے - لوگ ایک دوسوے سے محب کرتے ہیں - کیوں ؟ اس لیے که لاکھوں برس اُدھر بعض ننھی سی ابتدائی مخلوق' اپنے تکڑے کرتے کرتے تھا' تھک گئی' آپ جانیے که توالد کا اصلی طریقہ یہی تھا' اور بالآخر تکثر کا صنفی طریقہ اختیار کر لیا گیا۔ صنفوں کے درمیان کشش کی حیثیت سے محبت لاکھوں کروروں کوروں برس کے نشو و قبا اور تغیر کی یاد کار (Vestige) ہے ۔ میں تو سمجھا تھا کہ یاد کار سے مطلب کسی انسان یا حیوان کا وہ حصم یا وظیفہ ہے ' جو اب کار آمد نہیں رہا مثال کے طور پر زائدہ (Appendix) کو دیکھہ نیجئے ۔ میوں سمجھہ میں نہیں آ تا کہ اس عضو میں اور جذبة میوں سمجھہ میں نہیں آ تا کہ اس عضو میں اور جذبة محبت میں کون میں قدر مشترک ہے ۔

تاکتر پفن بر گر:۔ کوئی ضروری نہیں کہ کوئی عضو یا جنباتی جواب بالکل کار آسک نہ رہنے ہی پر یادکار کہلا ے ۔ وہ ۱ س و قت یاد کاری ہو جا تا ہے جب ۱ س کی فائد ۲ سفی زائل ہونے نکتے ہے ۔۔

مستر ماک :۔ تو آپ کا مطلب یہ ھے که مسیت کی فائدہ مند ہی کھھہ زائل ھوکٹی ھے ؟ تاکتر پفی ہر گر: - بہت کچھہ - اس میں شک نہیں کہ صنفی جذبہ اس پر اسرار تغیر کے اپنے بہت ضروری تھا' جس کو ھم ارتقا کہتے ھیں - ھر منفرہ نوع کے تحفظ کے اپنے بھی اس کی ضرورت تھی - انسان کی صورت میں تو آج یہ خیال قریب قریب یقین کے درجے کو پہنچا ھوا ھے کہ اب اس کی ضرورت بہت کم رہ گئی ھے - ابتدائی زمانے میں بہت سے لوگوں کو پیدا ھرنے کی ضرورت تھی تا کہ نسبتاً ایک چھوتی تعماد زندہ رھے - اب درازی عبر کے وہ وہ ذرائع استمیال کیے گئے ھیں کہ شرم اموات میں کہی واقع ھوئٹی ھے اور اس لیے اب اتنے لوگوں کے دنیا میں آنے کی ضرورت بھی باتے کی ضرورت بھی باتے ہوئئی ھے اور اس لیے اب اتنے لوگوں کے دنیا میں آنے کی ضرورت بھی باتے ہوئی میں دورت ہوتے ہوئٹی ہے

مستر ماک: ۔ پریشانی تو مجھے کو نہیں ۔ ایکن میں یہ دریانت کرنا چا هتا هوں که کیا صرت محبت هی و ۳ جذبه هے جو یاد کاری هے ؟ تاکتر پفن بر گر :- نہیں - اس تعبیر پر تو همارے پاس کہنا چاهیے که ایسے جذباتی جوابوں (Emotional Responses) کا پورا ایک مجموعہ هے جو اپنی فائدہ مندی بہت کبھہ کبو چکے هیں - اس میں سے بعض تو قطعی طور پر مضرت رساں هیں الیکن هم اپنی داستان سے آگے نکل گئے - اس پر بعث میں آگے چل کر کروں کا - پہلے میں آپ کو یہ بتانا چاهتاهوں که همارے اساسی یا ابتدائی جذبات کیا هیں —

مسترماک : ۔ ولا کون کون سے هيں ؟

تاکٹر پفن ہوگر نہ مھہور ماہر نفسیات تاکٹر جان ہی واٹسی جب جامعہ جانس ہاپکسن میں نفسیاتی تجربہ خانے کے ناظم تھے' تو انہوں نے چند گھنٹوں کے نوزائیدوں پر تجربے کیے تھے۔ ان کی آزمائشوں سے یہ پتہ چلا کہ طبعی حالات میں پیدائش کے فوراً بعد تمام بچے تین جذبوں سے متاثر ہوتے ہیں یعنی خوت ' غصم اور محبت سے ۔

مستر ماک ۔۔ نوزائیدہ کو مصبت کا تجربہ کیوں کر ہوتا ہے ؟

تاکتر پفن ہر گر :- صورت موجودہ میں مصبت سے مران جلد پر ہاتھہ پھیرنے سے

خوشگوار اثر کا محسوس ہو تا ہے ۔ بالفاظ دیگر بچہ اپنے

وقت ولادت ہی سے چاہتا ہے کہ کوئی اس پر ہاتھہ پھیرے

اور پیار کرے - بقول تاکتر واتسن یہی اساس محبت ہے۔

ہر بالغ انسان کی جذباتی زندگی ان ہی تین اساسی

ابتدائی جذبات پر مہنی ہے ۔۔

مستر ما ک :۔ تاکتر واتسی کو یه کیوں کو معلوم هوا که نوزائیده ان تین

جذبوں کو معسوس کرتے ہیں؟

تاکتر پفن بر گر :- انہوں نے بچوں کو خاص خاص طریقوں سے بر انگیختہ

کیا ' اور پھر ان کے بشرے اور حرکات سکفات پر فظر
رکھی ' انہوں نے اور اس کے جانشیفوں نے ان کی متحرک
تصاویر ایں - اس تجربوں سے یہ دفہدیپ امر منکشف
هوا که بچوں میں دو طرح پر خوت کے جذبہ کو ہر انگیختہ
کیا جا سکتا ھے - اسی طرح د و طرح سے غصہ بھی د لا یا
حا سکتا ھے - اسی طرح د و طرح سے غصہ بھی د لا یا

مسلّر ماک : ۔ بعید کن دو چیزوں سے درتے هیں؟

تاکآر پغن ہو گر:- وہ یک بارکی زور کی آواز سے بہت ترتے ھیں اور پھر سہارے کے ھت جانے سے بھی وہ بہت کھبراتے ھیں یعنی وہ کرنے سے ترتے ھیں ۔۔۔

مستر ماک :- اس میں تو کوئی عجیب بات نہیں معلوم هوتی - ان چیزوں سے تو هم سب ترتے هیں ـــ

تاکٿر پغن ہر گر: ۔ درست - لیکن عجب بات یہی ہے کہ -ہیے کسی اور چیز سے مطلقاً فہیں درتے ۔۔

مستر ماک: ۔ اچھا تو بھے کو غصد میں لانے والی دو باتیں کوں سی ھیں ؟

تاکترپنی ہر گر: ۔ اس کی حرکات کو روکنا ' مثلاً ھاتھوں کو پہاو سے بائدہ

دینا ' اور بھوک - اس کے علاوہ کوئی چیز بھے کو خفا

نہیں کوئی - اثر معبد کو بر انگیختہ کرنے کے لیے واٹسی
نہیں معلوم کیا کہ آھستگی سے ھاتھہ پھیر نے پر ' بالمنصوس
جسم کے حساس معوں میں ' یہ کیفیت پیدا ہوسکتی ہے ۔

مستر ماک: ۔ تجربوں میں یہ کیوں کر معلوم ہوا کہ بچے ہاتھہ پھھرنے کے لات پیار کو پسٹک کرتے ہیں؟

تاکتر پفی ہوگر:۔ انکی مسرت کے بے ساختہ اظہار سے - جس کو آپ تبسم

سمجهه سکتے هیں - باینهمه ان آزمائشوں میں وہ کامیابی

نہیں هو ئی جو ا ن آزمائشوں میں هوئی جن میں خوت

اور غصه کا اظہار هوا - "محبت " کے سلسلے میں بھی کھھه

زیادہ کامیابی نہیں هوئی ، کیوں کہ بھوں سے " کھیلنے "

کے خلات ا یک طرح کا قدیم اور بجا طور پر شه ید

تعصب هے ۔۔

مستر ماک :۔ آپ نے فر مایا کہ هر بالغ کی جذباتی زندگی خوت ' غصہ اور محبت کے تین اماسی جذبات پر قائم هے - یہ کیوں کر هوتا هے ؟

تاکتر پغن برکر :۔ عبل تشریط [Conditioning process] سے ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ اس سے آپ کا کیا مطلب ہے ؟

تاکتر پفی ہرگر:۔ یعیی عہل اختیار یا قدیم تجربوں کے ساتھہ نئے تجربوں
کا تطابق، اس کی بہترین توضیم ایک سانہ سی مثال سے
ھوسکتی ھے جس کو تاکتر واٹسن نے بیان کیا ھے۔ ففسیات
کے قدیم علما، بشہول مشہور و معروت ولیم جیبس کے،
یہ سہجھتے تھے کہ بیچے متعددہ قسم کے خوفوں کو سا تھہ
لیے پیدا ھوتے ھیں۔ مثلاً تاریکی کا خوت، بالدار جانوروں
کا خوت وفیرہ۔ واٹسن کا دعوی یہ تھا کہ ا می قسم
کے تہا م خوت ابتدائی شیر خوارگی میں لاحق ھو جاتے

هیں۔ اس کے ثبوت کے لیے اس نے ہند مہینے کے ایک بھی دیا۔ بھی کو لیا اور کھیلنے کے لیے اُسے ایک خرگوس دیا۔ بھہ بالکل اس سے نہ ترا۔ پھر موسوت نے عبداً بھے کو خرگوس سے ترنا سکھایا —

مستر ماک ہے۔ کھوں کر ؟

تاکتر پفی برگر :- ایک دی جب بچه خرگوش سے کھیل رہا تھا تو واتسن کے بچے کے کان کے پاس ایک دہاتی سلاخ بجائی۔ اس سے دفعتاً زور کی آواز پیدا ہوئی جس نے بچے میں تر پیدا کیا۔ اب کیا ہوا؟ بچے کے دساغ میں آواز خرگوش کی سوجود گی سے وابستہ تھی ؛ اس لیے اس کے بعد بچہ جانور سے ترنے لگا اسی کو عکس تشریطی (Conditioned Reflex) کہتے ہیں۔ یعنی ایک عبل ہے جس سے کوئی جوابی عبل ایک نئے مہیج کے ساتھ فروان ہوا ' جس کی وجہ سے جو اہتد آ اس مہیج کے ساتھ نہودار ہوا ' جس کی وجہ سے جوابی عبل وجود میں آیا۔ اس طرح اکثر لوگوں کے بچپنے میں خوفوں کا ایک " خوفناک مجبوعہ " تیار بچپنے میں خوفوں کا ایک " خوفناک مجبوعہ " تیار بھوجاتا ہے ۔

مستر ماک بے کیا خوت تاریکی کا اکتساب کسی دافعتاً زور کی آواز کے دریعہ ہوا؟

تاکٹر پفن ہرگر:- جی هاں - چهرتا بچه رات کے وقت تاریکی سے اس وقت ترکھوں کی کھڑکھڑاهت در سکتا هے جب که بادل کی گرج یا کھڑکھوں کی کھڑکھڑاهت وغیرہ سے اس کی آنکھہ کھلے - بچه کے لیے آواز کے ساتھہ

تخلیق حیات و انسان سائنس جولائی سنه ۳۳ ع

جو کچهه بهی هوتا هے ' بصورت موجودی آواز ' وهی آواز ' وهی آواز ' علی ' کا سیب بن جانا هے ۔ یه بهی کہا گیا هے که سانپ ' چوهے ' مکتری اور ۵یگر حشرات کا خوت بهی اسی طرح پیدا هوجاتا هے ۔ آپ کو معلوم هے که بہت سے لوگ اس خوت کو دور نہیں کرسکتے —

مستر ما ک = مگر سائپ ، چوپے اور مکریوں سے تو یکپارگی کوئی زور کی ور

تاکتر پفن ہرگر :- آواز تو کوئی نہیں فکلتی - لیکن بھے کی ماں ان کو دیکھہ کر چیخ اُ تھتی ھے - بھہ آواز سے تر جاتا ھے اسانپ ' چوھے یا مکری کو دیکھتا ھے اور اُن کو آواز کے ساتھہ وابستہ کردیتا ھے - تاکتر واتسی کے انکشافات کی اهیت اسی سبب سے ھے کہ اس کے مطالعہ کرنے سے پیشتر کوئی ای باتوں کو جانتا نہ تھا - جیہس اور اس کے متبعیں نے یہ دعوی کیا کہ مثلاً پانچ یا سات ہرس کے بھے کی جذباتی زندگی فطری ہوتی ھے - یعنی اس عمر میں کی جذباتی زندگی فطری ہوتی ھے - یعنی اس عمر میں کے جی جذبات کا وہ اظہار کرتا ھے وہ پیدائش سے اس کے

مستر ماک :- جو چیز سب سے زیادہ مجھے تعجب میں تالتی ہے وہ یہ

ھے کہ نوزائیدہ بچہ بھی ان گلتی کے جذبات کا اظہار کرتا

ھے - میری ذھن میں تو یہ تھا کہ جذباتی حیثیت سے چند

گھنتوں کا بچہ بالکل معرا ہوتا ہے - اب مثلاً اس کا کھا

سبب کہ ایسا بچہ بھی یکہارگی زور کی آواز سے

سائهه هوتے هيں ---

پریشان هو جا تا هے -

تاکتر پفن بر گر: - میرے نزدیک تو اس کا سبب یہ هے کہ قبل ولادت کی حالت میں تہیج قوی کوئی هوتا هی نہیں - بالفاظ دیگر ولادت سے پیشتر کوئی بچہ بہی غالباً کبھی پریشان نہیں هوتا هے - هوتا اور نم کسی چیز سے خاس طور پر خوش هوتا هے - جہاں تک هم کہه سکتے هیں که ولا ایسی جگهه هوتا هے - محال تحال آزارے نباشد " کہ آنجا آزارے نباشد " ۔

مستّر ماک :۔ کیا اکتسابی خوفوں کو بچہ سے دور کیا جاسکتا ہے؟ تاکتر پفن برگر :۔ جی هاں ، لیکن ذرا کارے دارد کا مضہوں ھے ، ان خوفوں کو جاگزیں کونے کے لیے ایک هی واقعہ کافی هے ' لیکن کسی ایک خوت کو دور کرنے کے لیے درجنوں آزمائشیں کرنی پرتی هیں - جب ایک سرتبه ولا میکانیت سهجهه میں آجاے' جس سے خوت کا انتساب عمل میں آتا ھے تو پھر تقریباً اسی عہاں سے اس کو دور بھی کیا جاسکتا ہے۔ اس عبل كو هم عبل باز تشريط يا ضد تشريط (Reconditioning or deconditioning) کہتے ھیں۔ مثال کے طور پر اس بھے کو لیجئے جو بالوں والے خرگوش سے ترتا هے - فرض کیجئے که اس بھے کو فاشتہ میں کوئی خاص غذا مثلاً دایا یسد هے - اب طریقه یه هوکا که اس خوفناک شے کو بھے کے قرب سیں لایا جائے جب کبھی ولا داليا كها رها هو - ليكن اس عهل كو بتدريم كرنا چاهيے. اکر بہت جلابی سے کام لیا جاے کا تو نتیجہ معکوس

هوگا کی یعلی میکن هے که بچه دالیہ هی سے ترنے لگے۔
ایسی صورت میں یک نشات داو شاہ کا مضبون هو جاے گاہ
پس پہلی سرتبہ خرگوش کو بچہ کی کرسی سے فاصلے
پر رکھنا هوگا اس کے بعد هر سرتبہ اس کو نزدیک
تر کرتے رهنا چاهئے۔ رفتہ رفتہ بچہ دالیہ کے خوشگوار
احساس کے ساتھہ خرگوش کو وابستہ سہجیلے لگتا ہے۔
اور اس طرح ولا خوت مغلوب هوجاتا ہے۔

مستر ماک :-

کیا عمر والے لوگوں میں بھی غیر طبعی خوت اسی طرح پیدا ہوتے ہیں —

قائد برگر :۔ جی ہاں۔ عبر والوں سیں بھی یہی سیکانیت کام کرتی ہے ' اور بہت سے عصبی خلل اسی کا نتیجہ ہوتے ہیں۔ جنگ عظیم سیں گولوں کے پھتنے سے جو صاسات پہنچے ان سے یہ اسر بالکل واضع ہو گیا۔ ان آلسیوں کا علام یوں ہی کیا گیا کہ شفا خانوں میں اُن کو بالکل سکون اور خاسوشی میں رکھا گیا ۔ اس کی ضرورت بھی تھی' کیونکہ کتاب کے گرئے سے بھی ان میں ہیجان پیدا ہوجاتا تھا۔ اکثر ایسا بھی ہوا کہ جو سریض بہت کچھہ اچھا ہو گیا تھا وہ دائش ایسا بھی ہوا کہ جو سریض بہت کچھہ ابتدائی علاسات ' پسینہ چھوتنا ' تشنیج اور عارضی فالم ابتدائی علاسات ' پسینہ چھوتنا ' تشنیج اور عارضی فالم نبودار ہو گئیں۔ ابتدائ تو سرض کے عود کرنے کا سبب ایک راز بنا رہا ' بعد میں سعلوم ہوا کہ بیمارستان سیں ایک شخص وردی پہنے آگیا تھا۔ اس سیاہی کا

معض نظر آجانا هی مرض کے عود کا سبب بی گیا'
کیونکہ مویض کا ابتدائی تجربہ وردی پوشوں هی سے
وابستہ تھا۔ بالفاظ دیگر مریض کا ایک بے ضرر سپاهی
سے اس درج، خوت زدی هونا عکس تشریطی تھا۔ اب
آپ سہجھے کہ مریض میں اس وردی پوش کا جو خوت
(جو هرگز اس خوت کا سبب نہ تھا) پیدا هوا تو اسی
میکانیت کی وجہ سے جس کی بدولت واتسی کے تجرب
میں بچہ خرگوش سے ترا تھا' اگرچہ در حقیقت ایک

مستو ماک :۔

جی هاں - میں سهجها - آپ نے ابھی فرسایا که گوارں کے اثر سے اوگوں میں تشنج اور عارضی فالج پیدا هوگیا لیکن یه تو ایک غیر طبعی صورت تھی - کیا طبعی

شور نے نہ که خرگوش نے یه خوت پیدا کیا تھا؟

جذبات بھی جسم پر اسی طرح عمل کرتے ھیں ؟

تاکتر پفن ہر گر :- مجھے خوش ھے کہ آپ نے یہ سوال کیا - کھونکہ اس سے مجھے خواہ جذبه کی تشریح کا موقع مل گیا - جذبه در حقیقت نام ھے ایک ھیجان ' تہیج ' یا تموجی حرکت کا اس کو احساس [Feeling] کے ساتھہ ملتبس نہ کیجئے۔ جذبه کا خاصہ یہ ھے کہ اس میں ھیجان میں آنے کا تجربه ھوتا ھے - مشہور امریکی نفسیاتی رئیم جیبس متوفی ۱۹۱۰ کا قول ھے کہ جذبه جسم کے اندر تغیرات کا شعوری تجربه ھے - احساس میں یہ عکسیت (Reverberation) نہیں ھوتی - احساس میں یہ عکسیت (Reverberation)

تخلیق حیات و انسان سائنس جولائی سنه ۳۳ ع

اسی عکسیت کا عدم یا رجود فرق پیدا کردیتا ھے ۔۔

مستر ماک :۔ میں نہیں سہجہا کہ آپ نے " عکسیت" سے کیا مطلب

ایا۔ یہ فرمائیے کہ جذبہ کی صورت میں کون سے جسہائی

تغیرات واتع ہوتے ہیں ؟

تاکتر پفی بر گر :۔ کیا آپ کبھی شرمائے نہیں ؟ کیا محبوب کو دیکھکر آپ

کے قلب کی حرکت کبھی تیز نہیں ہوئی ؟ کیا استحان

کے نتیجے کے انتظار میں آپ کا دال کبھی بیٹھا نہیں؟

اس قسم کے مظاہر اس قدر عام ہیں کہ یہ سب باتیں اب

روز مرہ میں داخل ہیں ۔ با ینہمہ یہ سب نتیجے ہیں

قاب کی حرکت یا تنفس کی شرح میں حقیقی تغیر کا '
خوں کی تقسیم کا ' اور جسم کے مختلف حصوں میں

عضلاتی تنشوں کا · بقول جیمس کے ای اور ان

جیسے دیگر طبیعی تعاملات میں سے گزرنا ہی جذبہ ہے۔

بالفاظ دیگر جب آپ خرت زدہ ہوتے ہیں تو آپ کے

دماغ میں کوئی غیر محسوس چیز نہیں ہوتی بلکہ آپ

کے جسم ہی میں چلک تغیرات ہوئے لگتے ہیں جی کا

آپ کو احساس ہو تا ہے۔

میں تو سمجھتا تھا کہ اس کے بالکل ہر عکس صحیح هو کا یعنی طبیعی تعاملات جذبات هی کا نتیجہ اور اثر هوں گے ۔ آپ کا کیا خیال هے ؟

ته اکتر پفی بر گر: - ذاتی طور پر تو میرا یه خیال هے که جیبس کا قول درست هے - لیکی اس سے کسی امر کا اثبات نہیں هوتا -

سائنس دانوں کے نزدیک اس نظریہ کی صداقت ابھی کہا حقد ثابت نہیں ہوئی - اس سلسله سیں ہاروارت کے مدرسۂ طبی کے معلم فعلهات تاکثر والثر کینی نے بہت کیے ہ غور و فکر اور مطالعہ کیا تھے - انہوں نے جذبات کے دوران میں طبیعی تغیرات کی پینائش بہت امتياط کے ساتھہ کی ھے۔ ان کا بيان ھے که وہ مختلف جذبات کے تعت طبیعی تعاملات میں کوئی فرق نہ یا سکے -مثلاً انہوں نے غصہ کی حالت میں ایک شخص کی نبض ا حر کت قلب اور قنفس کو دیگها اور ساته، هی فشار خون (Blood Pressure) کی پیهائش کی اور دیگر وظائف مثلاً معدے کے اندر هضمی درکات کا مشاهد، کیا - پهر اس شخص کو خوت کی حالت میں فیکھا - تو ہر دو صورتوں میں قریب قریب ایک هی قسم کے برآمد هوے ــ کیا یہ سمکی قہیں کہ خوت اور غصہ کے طبعیی اثرات

مستّر ماک: ـ کیا یه ممکن قهین ایک هی هوی ـ

تاکتر پفن بر گر :۔ اگر جیبس کا نظریہ صعیم ہے تو مہکن نہیں۔ اگر جابہہ جسمی تغیر کا شعرری وقوف ہے تو اس کے معلے یہ ہوں کہ مختلف جنہات مختلف جسمی تغیرات کا وقوت ہوں۔ میرے نزدیک دشواری یہ واقع ہوئی ہے کہ بعض طبیعی تغیرات 'جن میں شاید بعض کیہیاری بھی ہوں 'پیہائش بلکہ شناخت سے بھی ر ۳ گئے ۔ بہر حال مثلاً فصہ کی حالت میں طبیعی تغیر بہ حیثیت مجہوعی پورے جسم

تخلیق حیات و انسان سائنس جولائی سنه ۳۳ و

کا تغیر یا رہ عبل ہے - چنانچہ عضلات 'جلد 'خون 'اعصاب' غدود 'سب کے سب اس تغیر میں حصد لیتے ہیں - ایسی پیچیدہ حالت میں بہت مہکن ہے کہ بارجود احتیاط کے کوئی جو یہوائش کرنے سے رہ جاے —

مستر ماک: ۔ تو کیا جذبات اور جسمانی تغیرات کے درمیاں اس علاقہ کی جانیم کا کوئی اور طریقہ نہیں؟

دَاکتُو پِفن بر گر :۔ جی هاں ' هیں - ان طبیعی تغیرات کی تازی ترین کوشش نفسی برقی عکس یعنی جلد کی برقی مزاهمت کے ذریعہ ان کی ییہائش ھے۔ اس برقی مزاحهت کی نسبت معلوم ھوا ھے کہ وہ تقریباً ھو قسم کے جل به کے تعت بہت کیهه کم هوجاتی هے - دو برتنوں میں نبک کا معلول هوتا هے، برتی برقی آلے سے ملے هوتے هیں، شخص زیر استحان ایک ایک انگلی هر برتن میں تالتا هے - ایک برتن سے دوسرے برتی میں انگلیوں میں سے ہوکر ایک ہلکی برقی رو گذاری جاتی هے - برقی آلے کے ذریعہ ان انگلیوں کی مزاهیت دریانت کی جا تی ہے - یه آله اصلاً مشہور و معروف معیاری و هیتستون کا پل هوتا هے - اگر معبول يملى شخص زير أمتهان مشتعل هو ايا خوت زده هو ايا کسی دوسرے کا اس کو وقوت هو تو یه جلابی مؤامهت بہت کیهد کم هوجاتی هے - کبھی کبھی اس آزمائش کو " شفاخت کذب ' کے ایے بھی استعمال کرتے ہیں لیکن اس غرض کے لیے یہ ترکیب کچھہ زیادہ کا ر گر نہیں

ثابت هوئی ـــ

سستر ساک :- جنبات اور درون افرازی غاود کے درمیان کیا علاقہ ہے ؟

ت کتر پفن برگر :- آپ کو یاد ہو کا کہ گزشتہ صعبت میں تاکتر روکس نے فر سایا تھا کہ اس کے متعلق بہت کم معلومات ہیں ا اگر چہ اس میں شک نہیں کہ ایسا علاقہ ہے ضرور - تاکتر کینن نے اس میں شک نہیں کہ ایسا علاقہ ہے ضرور - تاکتر کینن نے اس علاقہ کو ایترینیلین [یعنی غدرہ نوق الکلیدکا افراز] اور کتے بلیوں کے غصے کے لیے ثابت کر دکھایا ہے - دلھسپ تجربوں کے ایک سلسلے میں انھوں نے ثابت کیا ہے کہ شما کے دوران میں خون میں ایترینیلین کا حقیقی اضافہ ہوتا ہے۔ یہ تجربے بہت دقیق ہیں۔ اور حقیقت تک پہنچنا ہوتا ہے۔ یہ تجربے بہت دقیق ہیں۔ اور حقیقت تک پہنچنا ہوتا ہے۔ یہ تجربے بہت دقیق ہیں۔ اور حقیقت تک پہنچنا ہوتا ہے۔ یہ تجربے بہت دقیق ہیں۔ اور حقیقت تک پہنچنا ہوتا ہے۔ یہ تجربے بہت دقیق ہیں۔ اور حقیقت تک پہنچنا ہوتا ہیں۔ مشکل ہے ' کیوں که بقول تا نثر روکس کے دوروں میں ہیں۔ اور اور حقیقت تک ہیں۔ اور اور اور کی حالت میں ہیں۔

مستو ماک : . تو تاکتر کینی نے کیا کیا ؟

تاکآر پغی ہر گر: انہوں نے تجربه خانے میں ایک بلی کو میز سے باقدہ دیا ۔

بلی نے اس سے پہلے کہانا کہایا تھا ۔ اس کے معدے کی حرکات کی پیہائشیں بہت احتیاط سے کی گئیں اور لاشعاعی قصویریں بھی لی گئیں ۔ اس کا فشار خون معلوم کیا کیا ۔

اس کے قلب کی حرکت اور قنفس کی مدات دیکھی گئی و غیر ہ رغیرہ ۔ بلی با لکل طبعی حالات میں اور سنجیدہ رھی ۔ اب اس کے بعد کتا لا یا گیا کئے اور سنجیدہ رھی ۔ اب اس کے بعد کتا لا یا گیا کئے لاہ

بلی کو بالکل فطری طور پر غصد آگیا، فوراً هی نئی پیہائشیں کی گئیں۔ جن سے معلوم ہوا کہ معدے کے هضمی انقباضات فوراً رک گئے۔ خون کے دوران اور فشار میں ایسی تبدیلیاں واقع هوگئی تهیں جنهوں نے بلی کو حملہ کے لئے بالکل تیار کودیا - دوسرے دن تجربه دهرایا گیا۔ بلی کو پهر کهانا کهلا کر میز سے بانده دیا گیا ، اور جهله پیهائشین کی گئیں ، لیکن اس مرتبه تجربه خالے میں کوئی کتا نه لایا گیا- اس کی بھائے بلی کے افدر ایڈرینیلین کی ایک مقدار بذریعه پچکاری پهنچادی کئی تو نتیجه بالکل وهی نکلا ـ مستو ماک :- اس سے تو جیہس کے نظریہ کی تائید هوتی هے - بلی فصد میں آگئی یا کم از کم اس نے علامات غصد کا اظہار اس وجه سے کیا که اس کے خون میں ایدرینیلین كا أضافه هو كيا ـــ

تاکتر یفی ہوگر بہ بالکل درست - جذبات کے ان طبیعی جوابات کی ایک دلیسب تعبیر یه هے که دوران ارتقاء ان کا بھی نشو و نہا ہوتا رہا کیونکہ حفاظت کے لیے یہ سہد تھے۔ چلافیہ غصہ کی حالت میں طبیعی جوابات نے حیوان کو حمله کے لینے موزوں کردیا اور خوت کے جوابات نے مدافعت کے لیے مستعد کردیا۔ انتہائے خوب کی حالت میں یہی جوابات شلل کی صورت اختیار کرایتے هیں۔ أس كى بهترين مثال اوپوسم (Opossum) هے جو ايك

جهوتًا سا نعيف الجثه جانور هے، جو خوف کی حالت میں بالکل شل ہوجاتا ہے۔ اور اس بے حرکتی کی وجه سے نظر میں نہیں آتا۔ اور اکر نظر میں آگیا تو اس کے دشہن اس کو مردی سہجھکر چھور دیتے ھیں۔ میں اس سے پیشتو بھی عرض کرچکا ہوں کہ هم میں اب بھی متعدہ جذباتی جوابات یادکاری صورت میں موجود هیں - لیکن بجائے مفید هونے کے وہ ہمارے لئے اب مضر ہیں، مثلاً کسی سوک ہو موتر یا لاری کو اپنے اوپر آتا دیکھکر ھھارے اعضا عارضی طور پر شل هوجاتے هيں - تو ابتدائی زمانے سي يه يقيناً مغيه رها هو كا ليكن اب تو قطعي طور پر خطرناك ھے۔ اسی طرح غصہ کے جوابی تغیرات عہد فار باشی میں بہت کچھہ مفید رہے ہوں گے لیکن اب تو ہماری رالا میں رکاوت هی هیں - متبدن معاشولا (Society) میں عام طور پر غصہ کے اظہار کی بنجائے اس کا اخفا بہدر سمجها جاتا ہے۔ ممکن ہے که ایک دن ایسا آئے که یه جوابی عمل هم میں نه پیدا هوں - لیکی اس قسم کے حشو و زوالد کا دور کرنا بغایت بطی العمل ہے - جیسا کہ میں نے محبت کے جوابی عمل کے سلسلہ میں کہا تها اس کا امکان دس لاکهه برس سے اِدهر تو نہیں ھے --

یه تو آپ نے ابقدائی جذبات خوت ' غصه اور معبت کی

مستر ماک :ـ

تخلیق حیات و انسان سنه ۳۳ م

داستان سنائی - اب فرمائیے که ههارے دیگر احساسات

کا کیا حال ھے ؟

آداکتر پفن ہر گر نہ ان تین ابتدائی جذبات کو تو آپ بنیاد قرار دیجہئے۔
ان پر حافظہ ' تغیل ' اور تلازمہ کی مدد سے ایک پیچیدہ
عہارت تیار ہوتی ہے جس کو حسیت (Sentiment) کہتے
ہیں ۔ جذبات کے مقابلے میں اوسط متہدن آدمی کے
وقوت و تجربہ کو یہ حسیات زیادہ ظاہر کرتی ہیں۔
مثال کے طور پر محبت کی حسیت کو لیجئے۔ وہ ابتدائی
جذبہ سے بہت کچھہ دور ہوگئی ہے۔

مستر ماک :- میں ایک بات یہاں واضح کر لینا چاهتا هوں - ولا یه که محرک محبت کا ابتدائی جذبه کیا وهی هے جس کو صنفی محرک (Sex Impulse)

تاکتر پفی ہر گو:- نہیں - معبت کا ابتدائی جذبه ولا فے جس سے صنفی محرک اور حسیت معبت دونوں نے نشو و نبا پائی ھے - ولا تو لفت کا ابتدائی وقوت ھے جس کو تاکتر واتسی نے نوزائیدلا بچوں میں معلوم کیا —

مستر ماک : کیا نفرت ابتدائی جذبه نہیں ہے؟

ت اکتر پغی ہر گر:۔ ِ نہیں نفرت تو ایک حسیت ھے۔ وہ غصہ کے جذبہ ؛
مظالم کی یاد ' نا کردہ سطالم کے خیال ' اور آئندہ ھونے
والے سطالم کی توقعات سے سرکب ھے ۔۔۔

مستر ماک :۔ تو پھر خوشی اور فم ' رونے اور ہنسنے کو کیا کہئے کا ؟ تاکتر پفن ہر گر :۔ اس گفتگو میں میں نے اِن ابتدائی جذبات کا نقشہ کھینچنے

کی کوشش کی ھے جو ھماری جذباتی زندگی کی بنیات ھیں۔ لیکن ایک متمان شخص ان جذبات کو جیسا چاھئے طا ھر نہیں کر سکتا۔ رسم و رواج ' آداب معاشرہ ' قانون اور تعلیم ' سب کے سب اس میں مانع ھیں۔ یہ امور جذبات کو ایک خاص رخ پر تال دیتے ھیں۔ لیکن اس پر ھم پھر کبھی گفتگو کریں گے —



ایوو گیت رو

31

(جدّاب رفعت حسین صاحب صدیدی - ایم ۱س -سی- ریسرچ انستیتیوت طبیه کالم دهلی)

" اشیا یا اجسام سے جواهر کی کہیت اضافی اور تناسب ترکیبی معلوم کرنے کا طریقہ " یہ اس مشہور و معروت مضہوں کا عنوان هے جو رساله طبیعیات سنہ ۱۹۱۱ع (جلک ۷۳ مفصد ۵۸ تا ۷۷) میں شایع هوا اور اس میں ایووگیترو (Avogadro) کے کلیم کی اشاعت هرئی ۔ یہ در اصل اس کُلیم کی صد ساله یاد کار تھی اور ایک خوبصورت کتاب کی شکل میں منائی کئی تھی آسے تیورن (Turin) کی رائل اکاتیجی آت سائنس نے شائع کیا تھا - مقدمہ کتاب پررفیسر اچی لیوگواریشی (Ichilio Guareschi) کا لکھا هوا هے جس میں مصنف کے حالات بھی درج هیں - تریل میں اسی مقدمہ سے اس کے مختصر سوانم حیات سپرد قلم کئے جاتے هیں —

ایو و گیترو کا پورا نام لارینزو روسانو اسیدیو کاراو ایوو گیدرودی کو (Lorenzo Romano Amedeo Avogadro di Quaregna e di ارینا ای دی کریتو کاردو کیدرو (Cerreto) تها و اگست سنم۱۷۷۱ع کو تیورن سین پیدا هوا - خاندانی نام ایرو گیدرو

غالباً تی ایدوکیدس (De Advocatis) کا بگرا هوا هے جو زبان کی تبدیلی سے رفتہ رفتہ ایدوکیدائی (Avocarii) ایوو کیرائی (Avocarii) اور بالآخر ایووکیداری (Avogadri) هو گیا - یہ نام غالباً قانونی فرائض کی بنا پر هوکا جو زمانه سابق میں اس خاندان کو امور مذهبی کے سلسلے میں انجام دینا پرتے تھے۔ بعد میں یہی نام خاندائی هوگیا - خاندان کی دوشاخیں تعین جی میں ایک کا سلسلہ تریویزے (Trevise) سے اور دوسرے کا ور چیلی (Vercelli)

ا یوو گیدرو کے باپ کیویلیرو فلیپو ایوو گیدرو (Avogadro کا سلسلهٔ نسب ورچیلی سے سلتا هے ' کیویلیر و فلیپو سنده۱۸۱۹ میں فوت هوا - ایوو گیدرو کی ساں کا فام انا ور چیلونے (Anna Vercellone) میں فوت هوا - ایوو گیدرو کی ساں کا فام انا ور چیلونے (Biella) میں ایک تھا - یہ بیلا (Biella) کی رهنے والی تھی جو لہبارتی (Lombardy) میں ایک چھوتا سا مقام هے اور خاندان ایوو گیدری کی املاک جس جگہ تھی اس جگہ کے قریب ہے ۔۔۔

امیتیو ایور گیترو نے سنم ۱۷۹۹ع میں فلسفہ کی تکری حاصل کی اور سنم ۱۷۹۳ع میں اصول قانون کی' اور آخر میں قانون مذھبی میں تاکتری کی تکری سے سر فراز ہوا۔ کچھ منت تک قانون بیشہ رہا مگر سنم ۱۸۰۰ع میں نہایت سنجیدگی سے حساب و طبیعیات کو پڑھنا شروع کیا۔ سنم ۱۸۰۹ع میں نہایت سنجیدگی سے حساب و طبیعیات کو پڑھنا شروع کیا۔ سنم ۱۸۰۹ع میں پروفیسر ورچیلی کے رائل کالم یا اکاتیمی میں طبیعیات کا پروفیسر مقرر ہوا۔ اس کا پہلا کام جس میں اس کا بھائی فیلیچ (Felice) بھی شریک مقرر ہوا۔ اس کا پہلا کام جس میں اس کا بھائی فیلیچ (Felice) بھی شریک مقرر ہوا۔ اس کا پہلا کام جس میں اس کا بھائی فیلیچ (۱۸۰۳ ع

سند ۱۸۲۰ عمیں وکتر ایہا نوئل اول (Victor Emanel l) نے جامعہ تیوری میں

ریاضیاتی طبیعیات کی جگه قایم کی - اس جگه پر ایوو گیدرو سله ۱۸۲۱ع کے اختتام تک مامور رها بعد ازاں سیاسی معاسلات کی وجه سے یه عهد حذت کردیا گیا۔ اب ایوو گیدرو کو امیریتیس (Emeritus) پروفیسر کا خطاب ملا اور چهه سو طیرے سالانه تنخوالا ملئے لگی ۔۔

اس دوران میں ایووگیت رو طبیعیات و کیبیا کے خاص سائنتیک مضامین میں مشغول رہا جن سے اسے بہت داہیسپی تھی۔ اور اپنی سرگزشت توزک ایوو گیترو کے نام سے سنہ ۲۱-۱۸۱۱ع کے درمیان شایع کی۔ اس کے بدل اس کی مدت کی دوسری سر گزشت جو پہلی سے زیادہ دل چسپ تھی ۲۰ سال کی مدت میں شایع ہوئی —

سنه ۱۸۳۱ع میں ریاضیاتی طبیعیات کی پروفیسری کا عهده پهر قایمهوا - لیکن اس مرتبه اس جگه فرانسیسی طبیعیات دان کوشی (Cauchy) کا انتخاب هوا۔ دوسال بعد ایوو گیدرو پهر اس عهده پر مقرر هوا اور سنه ۱۸۵۰ع تک فائز رها - بعد ازان خود هی سبکدوه هوگیا اور اس کا شاگرد فلیچ چیو (Felice chio) اس کا جانشین هوا —

ایوو گیترو کی شادی تونا فلیچیتا مازی (Donno Felicita Mazzi) سے هوئی۔اسکے بطن سے چھه اڑکے هوے جن میں سے در بڑے بڑے عہدوں پر فائز هوئے ۔ کا وُنت اوٹگی (Count Luigi) اطالوی فوج میں جنرل هوا اور ایتوکیت فلیج (Felice) عدالت مرافعه کا صدر بنایا گیا۔

ایوو گیترو کی زندگی بڑے انہماک کی تھی - وہ بہت سے عہدوں پرجنکا تعلق قومی اعداد و شہار' جویات (Meteorology)' ارزاس اور پیمانوں سے تھا ما مور رھا - تعلیم عامد کی مجلس اعلیٰ کا مجبر ھوا - اس کی زباندانی کا ید عالم تھا کہ وہ صرت اطالوی زبان ھیکا ماھر نہ تیا بلکہ یونانی و لاطینی میں ادب دسترس ھونے کے

علاوہ انگریزو، اور جرمن زبانوں سے بھی واقف تھا۔ وہ معنت اور حیا میں تااتی و شیل (Scheele) سے ملتا جلتا تھا۔ اعلیٰ سراتب اور اعزازات کی مطلق پروا نه کرتا تها - اسی لئیے سنه ۱۸۳۰ ع میں تیورن میں جو سائنتَفک کانگرس منعقد هوئی اس میں ولا صدر کا نائب بھی نه هوسکا -دراصل اس کی زندگی زمانه سلف کے فلسفی کی طرح تھی۔ وی ھہیشہ اپنے تعلیهی مشاغل میں محو رهتا تها ۔ لیکن اپنے فرائض جو شہری هونے اور گھو کا موبی ہونے کی حیثیت سے اس پر عائد ہوتے تھے افہیں کبھی فراموش قه کرتا تها - جس کلیه کی بنا پر اس کا نام مشهور هے ند تو اس سے فوراً اس کی قدر دائی هوئی نه ولا مقبول هوا ـ خیال کرنے کی بات هے که سنه ۱۸۱۱ ع میں اس نے یه دعوی پیش کیا تھا۔ اس وقت تک کیمیا داں نظریه جواهر سے بھی بھوبی واتف نہ هوے تھے۔ بعد میں تالیّ اور اس کے معاونوں نے مشہور کیا۔ لفظ سالهہ اس وقت سائلتفک ادب میں مفقود تها . مگر ایوو کید رو نے اپنے مضبوں مطبوعه رسالة طبیعیات جولائی ۱۸۱۱ م میں کثرت سے اس کا استعمال کیا۔ اس مضہون سے قارئین کے دماغوں میں کچھ، الجھی پیدا هو گئی اور کہنے لگے که یه ایک نیا الجهاوا ھے جو پہلے ند تھا ۔

یہ کچھد مفاسب قہیں معلوم ہوتا کہ اس کے سفد ۱۸۱۱ع کے مضہوں کو تہام و کہال داہرایا جاے جو انگریزی میں اول سے آخر تک الہبک کلب ریپرنتس (Alembic Club Reprints No. 4) میں شائع هوچکا هے اور جس کا لب لباب هو ایک جدید کیهیاوی کتاب میں موجود هے - لیکن پرونیسر وائر (Walker) کے مناسب نوٹ کا تذکرہ کرنا ضروری هے جو بالکل صعیم ھے اور ذیل میں درج کیا جاتا ھے ۔ " ایوو گیدرو پر یه الزام الایا گیا هے که اس کے افظ سالهه (مالیکول) کے استعمال میں مطابقت نہیں هے لیکن اس کے مضمون کے عمیق مطالعه سے صات ظاهر هے که اس نے اس لفظ کو مختلف جگھوں پر مختلف صفتوں کے ساتهه بیان کیا هے - اس وجه سے استعمال میں عدم مطابقت بالکل نہیں هے - ذیل کی مثالوں سے یه امر بالکل واضح هوجاتا هے —

" Mole'cule " جس کا افکریزی قرجهه مالیکول هے - جدید کیهیاری اصطلاحات میں جہاں کہیں بغیر صفت کے استعمال کیا گیا هے ' وهاں اس سے یا جوهر مراد هے یا سالمه —

"Molecule integrante" ترجهه انتیکرل مائیکول (Integral Molecule) اس سے عام مائیکول سراد ھے لیکن اس کو صرف مرکبات کے واسطے استعمال کیا ھے ۔۔۔

(Constituent " ترجمه کا نستی تیو نت مائیکول Molecule constituante " عاصری شے کے سالمه کے لئے استعمال کیا ھے ۔۔۔

" Molecule Elementaire " ترجهه الهمئةرى ماليكول (Elementary Molecule) سي مواد عنصرى شير كا جوهر هي —

ناظرین کو معلوم هونا چاهئے که ایوو گیدرو هی ولا شخص تها جس نے سب سے پہلے یه بتایا که بہت سے عناصر کے سالهات ایک سے زیادہ جوهر سے بنے هیں اس لئے بہت سے تعاملات کی ترکیبی کیفیت دکھائی جاسکتی ہے۔ جیسا که فی زماننا ۵هری تخریب یا تجزیه (Double Decomposition) میں علامات کے ذریعہ سے ظاهر کیا جاتا ہے ۔ اس وتت هم صرت دو ترکیبی تعاملات کی طرت توجه میذول کرنا چاهتے هیں ۔ ایک میں هائدروجی کلورین کے ساتھه ملی ہے اور دوسری میں آکسیجی سے متحد ہے ۔ اس تعاملات کو حسب ذیل مساوات سے ظاهر کیا گیا ہے ۔

H H + Cl Cl = HCl + H ClH H + H H + OO = HOH + HOH

اس سے اور اسی قسم کی دوسری مثا اوں سے معلوم ہوتا ہے کہ علصر یا حاصل مرکب جب تک ایک ہی درجہ تپش اور دہاو کے ایک ہی درجہ پر گیسی حالت میں ر ہتے ہیں ان کا حجم بھی ایک ہی ہوتا ہے ۔۔۔ ہوتا ہے ۔۔

یه سوچ کر بہت افسوس هو تا هے که ایووگیترو اور اس کے افکھا فات کے ساتھہ ایک مدت تک کا فی افصات نہیں هوا - سنه ۱۸۱۹ع میں فرافسیسی طبیعات دان امپیرے (Ampe're) نے بر تھو لیت (Berthollet) کو ایک خط اکھا جس میں اس نے ایو وگیترو هی کے الفاظ استعمال کیے - حالانکہ اس کے یہ خیالات و الفاظ تین سال قبل شائع هو چکے تھے - نتیجہ یہ هوا کہ فرافسیسی ایک عرصہ تک اس دعوی یا کلیہ کو امپیرے کے نام سے مفسوب کرتے رھے - ایکن سنه ۱۸۵۹ع میں جب ایووگیترو وفات پا چکا تو کیہیائی دنیا 'کئی زارو (Cannizzaro) کی تحریک پر اس کے هم وطن کی نہ صرت خوبیاں اور اوصات ما نئے پر بلکہ اس کا کلیہ بااصول بھی تسلیم کو نے پر مجبور هوئی - فاظرین اگر ایوو گیترو کے ان مختصر حالات کی تفصیل چا هتے هوں تو کئیزارو کے اس مضبون کا مختصر حالات کی تفصیل چا هتے هوں تو کئیزارو کے اس مضبون کا مطابحہ کریں جو اس نے اسی سلسلہ میں قلیملٹ کیا ہے اور اس پر کچھہ مطابحہ کریں جو اس نے اسی سلسلہ میں قلیملٹ کیا ہے اور اس پر کچھہ مطابحہ کریں جو اس نے اسی سلسلہ میں قلیملٹ کیا ہے اور اس پر کچھہ مطابحہ کریں جو اس نے اسی سلسلہ میں قلیملٹ کیا ہے اور اس پر کچھہ بعث بھی کی ہے —

برزیلیس کی رفات کے بعد سند ۱۸۴۸ م میں علمی کیمیا برّی کشمکش کی حالت میں تھی جس سے نکلنے میں اس کو بیس سال لگے - مر کب اصلیہ (Cacodyle) کا نظریہ بنسن (Bunsen) کی کیکوتائل (Compound redical)

کی تعقیقات کی بنا پر اور لیبگ و ویر (Wohler) کے بنزوائل (Benzoyle) اصابه کی وجه سے مقبول هوچکا تها لیکن ساخت یعنی سالهه میں ترتیب جواهر کے خیالات بہت هی پوچ و خام تھے - اور هو نا بھی ایسا هی چاهیے تیا کیونکه عناصر کے ترکیبی قاعدے یا گرفت عناصر کے وہ اصول جس کی بنا پر وہ ایک دوسرے سے متحل هوتے هیں بالکل معدوم تھے - جهاعت بندی نظام نہونه (Type system) کی بنا پر اپنے بھپن میں تھی - ولیہسن اور فرینکلینڈ کے کام کی اشاعت بنیر مزید ترقی کے نہیں هوسکتی تھی - ایسے وقت میں اطالوی سائنس داں استینسلاو کئی زارو (Stanislao Cannizzaro) نیا یو وگیدرو کے کلیه کی تشریم کر کے بڑا کام کیا - اگرچه یه کام سائنٹھنک فرنیا کے سامنے سنده کی توجد ایو وگیدرو کے مضہوں کی اشاعت کو نصف صدی گذر چکی تھی ۔

دنیا میں بہت سے لوگ ایسے گذرے ھیں جنہوں نے اپنی زندگی میں شہرت و عزت کی مطلق خواھش نہ کی۔ نام و نہود سے ھہیشہ اجتباب کیا اور قلیل عرصۂ حیات کو کسی نہ کسی بہتر کام میں صرت کرنے کی کوشش کی۔ یہی وجہ ھے کہ ان کا کام ان کی وفات نے بعد دنیا میں نہایاں ھوا۔ اپنی معنت کے اثبار سے وہ خود زندگی میں مستفید نہ ھوسکے۔ یہی حال ایو وگیڈرو کا تھا جو سنہ ۱۸۵۹ ع میں انتقال کر گیا اور دنیا میں ایسا کلیہ یا قانوں چھوڑ گیا جس سے اس کا نام نامی اوراق تاریخ میں ھہیشہ جلی قام سے درخشاں نظر آے کا ۔

پترولیم

ارر اس سے حاصل شدی اشیا

از

(مصهدعبدالعيصاحب متعلم بي ايس سي الدآباد يونيورستي)

پتررئیم بھی قدرت کی ان ہے بہا نعبتوں میں سے ھے جن کی قدر انسان نے بہت دایر میں جانی - اور ابھی نہیں کہا جا سکتا آیا اب بھی وہ اس سے تہام اسکانی فائدہ اتھا سکا ھے یا نہیں - پتررئیم کے وجود کے علم کا پتم تو بہت پرانے زمانے میں لگتا ھے- بائبل میں بھی اس کا ذکر متعدد جگہ ھے اور دیگر پرانی تصنیفات میں بھی اس کا حوالہ اکثر ملتا ھے۔ معیرو ترقس یونانی (Herodotus) نے اس کا ذکر اکثر کیا ھے اور اس کو "بہت تیز ہو دینے والا" لکھا ھے - اس نے بابل کے قریب تیل کے چشہوں کا ذکر کیا ھے - ساتویی صفی میں جاپان میں اس کا نام "جانے والا پانی' دکر کیا ھے - ساتویی صفی میں جاپان میں اس کا نام "جانے والا پانی' رہا ھے - سترھویں صدی کے آخر میں مار کو پولو نے باکو کے قریب تیل کے چشہوں کے قریب کچھہ گیسیں بھی نکلا کرتی ھیں جو جانے والی ھوتی ھیں - باکو میں ان ھہیشہ جانے والے فکلا کرتی ھیں جو جانے والی ھوتی ھیں - باکو میں ان ھہیشہ جانے والے معہوں کے گرد آنش پرستوں کے معبد رہے ھیں اور اس کو آسمانی فور جاس کر مدتوں تک مسجود بتایا گیا ھے - موجودہ استعبال میں آنے سے پہلے تقریباً

ایک هزار سال قبل سے با کو پارسی زائرین کا مرکز رہا ہے - بر ما کے دریاؤں میں اکثر پترولیم کا جزو ملا ہوا پایا جاتا ہے - اس دهنیت کو مدتوں تک وہاں کے باشلموں نے اس کو ان معتوبیں کی چربی جانا ہے جو اپنے اعمال کی سزا میں درزخ میں جلے اور جن کی جلی ہوتی ہتیاں دریاؤں میں بہادی گئیں - ان تہام باتوں سے پتم چلتا ہے کہ اس کے وجود کا علم بہت پرافا ہے مگر اس کو کام میں لانے اور اس سے هزاروں ضروریات زفدگی کو پورا کونے کی نوبت ابھی حال میں آئی ہے - قبل اس کے کہ ہم یہ بتائیں کہ کن کی سہالک میں اور کس کس طرم اس کے استعمال اور صنعت کو ترقی ہوئی ایک بوی دلھسپ بات بیان کرتے ہیں - جو سائنس دانوں کے لیے اب هوئی ایک زبردست مبعث رہی ہے - سوال یہ ہے کہ آخر پترولیم زمین کے اندو آیا کہاں سے ؟

سب سے پہلے میندایف (Mendeleeff) نے اپنی رائے بیان کی - اس نے کہا کہ شایدہ پترولیم لوھے کے کار ہائد (Iron carbide) سے بنا ھے - یہ تو معلوم ھی ھے کہ لوھا اور کاربن زمین کے اندر بکثرت موجود ھیں - ان کی ترکیب سے لوھے کا کار ہائد بنا اور جب پرگرم بھاپ (Super - heated steam) نے اس کاربائد پر اثر کیا تو پترولیم بنا - میندلیف نے تجربه خانے میں اس تجربه سے ایک چیز بنائی جو پترولیم سے ملتی جلتی تھی ۔۔۔

مگر لس رائے پر سائنس دانوں نے ایک اعتراض کیا کہ اگر پائرولیم بطون ارض میں غیر نا میاتی (Inorganic) اشیا (کاربائڈ) سے بنا ہے تو اس کو مناظری طور پر عامل (Optically Active) نہ دونا چاھیے مگر چوں کہ وہ مناظری عامل ہے لہذا یہ خیال صحیح نہیں ہے ۔۔

اس کے بعد اینگلر (Engler) نے اپنی رائے ظاہر کی ۔ اس نے بتایا

که یه حیوانی ماده کی کشید فارق (Destructive Distillation) سے بنا هے جو زمین کے اندر بڑے دباؤ کے ماتحت عہل میں آئی ھے ، اس نے بھی اس عبل کو تجربه خانے میں کیا اور ایک چیز حاصل کی جو مثل یڈرولیم کے تھی اور مفاظری عامل بهی تهی - مگر اب سوال یه پیدا هوا که اس قدر کثیر هیوانی ماده ایک جگه کیوں کو جمع هوسکا - اس کا جواب یه دیا گیا که مهان هے که یه جانور هاتهی کی طرح بڑے هوں اور ایک جگهه سل کر رهتے هوں یا کیزوں کی طرح ایک جگھہ جمع هوتے اور مرتے رهتے هوں - اس طرح ایک جگه اس قدر حیوانی ماده کا جمع هونا کیهه نا ممکن نهیی - دوسرا اعتراض اس رائے پر یہ ہوا کہ ہر حہوائی سائے میں فائٹروجن جزو لازم ہے سگر پتووليم ميں اس كا يقه نهيں - آخر يه فائقروجن كهاں گئى ؟ اس كا كوئى اطهیدان بخش جواب نه ملا اور اس طرح یه وائے بھی مسترد کردی گئی ــ اس کے بعد هیفار (Heffler) نے کہا که نباتاتی مادی کی کشید فارق کا قتیجہ هے مگر نباتاتی مادی کی خشک کشید فارق میں کوئلہ لازمی طور پر پیدا هوتا هے لهذا پاتروایم کے نزدیک کوئله پایا جا نا چاهیے - مگر صورت حال یہ هے که تقریباً تہام پاروایم کے کنرؤں سے کوئله بہت دور پایا جاتا هے ، اس کا جواب یہ دیا گیا کہ سمکی ہے کہ پقرولیم زمین کے اندر اندر دور تک فکل گیا ہو اور کوئلہ سے دور ہرکیا ہو - مگر درسوے اعتراض کا کوئی جواب ذه ديا جاسكا - ولا اعتراض يه تها كه بالعهوم ذباتاتي مادلا مين گندهك کا جزو نہیں پایا جاتا مگر تقریباً هو قسم کے پاٹرولیم میں کم از کم ۲ فی صدی گذدهک کا جزو هوتا هے - یه کہاں سے آیا ؟ اس کا کوئی جواب ئم دیا جا سکا اور یه رائع بهی شبه میں پر گئی - آج تک یه مسئله سائنس دانوں کے درمیان زیر بحث فے - یتروایم زمین کے اندر مختلف گہرائیوں پر پایا جاتا ہے۔ بعض مقامات ہر یہ زمین کے اندر ایک بڑے دہاؤ کے ماتحت ہوتا ہے۔ چنانچہ جب اس کو نکالنے کے لیے زمین میں سوران کیا جاتا ہے تو یہ بغیر پہپ کئے دوئے خود بخود بہے زور سے فوارہ کی شکل میں نکللے لگتا ھے۔ بعض ارقات یہ بہت دور تک پھیل جاتا ھے۔ اس کے ساتھہ ساتھہ بہت سے ہائیدرو کار بن (Hydro Carbon) گیس کی شکل میں فکلتے هیں - زمین سے نکاللے کے لئے سخت چتانوں میں سوران کرنا پرتا ہے-اس سورانم کا قطر ۴ فت سے ایکر ۱۲ فت تک هوتا هے اور چله فت سے لیکر ۱ هزار فت تک گهرا هوسکتا هے - سورانم کرنے کے لئے برے کی قسم کا آله هوتا هے جو بھاپ کے انجن سے چلایا جاتا هے۔ اس میں ایک تمبیر ایسی کی گئی ہے کہ اس کی دھار خود بخود تیز ہوتی وہے اور کام برابر جاری رہے۔ یہ سیکن ھے که دوران عبل اس آله کی نوک اس قدر گرم هوجائے که پگهل جائے یا نرم هوکر مرّجائے یا زمیں سے نکلتی ہوئی پترولیم کی گیسوں کو جلائے - لہذا اس آله کو خول دار بنا یا جاتا ہے اور تہندے پانی کی رو برابر اس کے اندر جاری رکھی جاتی ه یا برت سے تھندا کیا ہوا کارا استعمال کیا جاتا ہے۔ سورانم ہونے کے ہمد یا تو پاترولیم خود زمین کے اندر سے آبلتا هے یا مشینوں کے ذریعہ یہب کو کے نکالا جاتا ھے -

نکائنے کے بعد سب سے پہلا عبل اس کے صات کرنے کے متعلق یہ کیا جاتا ہے کہ اس کو کشید نارق کے ذریعہ مختلف ہائیتر و کار بنوں میں ملیحہ کرلیا جاتا ہے۔ اس کی مفصل تشریح ابھی بیان کی جائے گیء صات کرنے میں پائی کی کثرت سے ضرورت ہوی ہے لہذا صات کرنے

والی فکتریاں دریاوں کے کناروں یا سہندر کے ساحلوں پر واقع ہوتی هیں - جہاں اندرون سلک سے پذروایم پائپ لائن کے ذریعہ لایا جاتا ھے۔ پائرولیم کو مخروطی شکل کے ظرت میں رکھا جاتا ھے اور ۴ فی صدی گذدهک کا ترشه سلا دیا جاتا هے۔ بہت دباو والی هوا کے

فریعه متسول کیا جاتا ہے۔ پھر پانی سے بار بار بار بر بر ولیم دهوکر ۴۰ فی صدی کاستک سودا (Sodium Hydroxide) اجنصدی کرنھا کی ملایا جاتا ہے۔ اس طرح پترولیم پہلے قلوی کرنے اجزا سے پاک ہوجاتا ہے۔ اسلامی اجزا سے پاک ہوجاتا ہے۔ یں سے ملک بھورا ہوجاتا ہے۔ پہلے اس کو سفید کرنے کے لئے اتھلے برتنوں میں بھر کر کانچ کی پتلی چادروں سے تھک دیا جاتا تھا ار دھوں میں ک

اور دهوپ میں رکھا رهنیے دیا جاتا تھا . سگر اب دبادوالی برامرکت دیائے سے

سفوت رنگ کت (Bloeching powder) استعمال کیا جاتا ہے۔ پترولیم صات کرتے واای فیکتریوں کے قریب رنگ کت سفوت کی بھی فکتریاں قائم ھیں ، صات کرنے کے بعد پہر کشید فارق کا عبل ہوتا ہے اور اس طوح یہ عبل پورا هو جاتا هے - اس کشید فارق سے بہت سی مختلف الفوائد اشیا دستیاب هوتی هیں۔ قبل اس کے کہ ان اشیا کا مفصل حال بیان کیا جائے مناسب معلوم ہوتا ہے کہ پاتروایم کی کیمیا ئی ما ہیت کے متعلق کچھہ بتا دیا جائے -

پتروایم میں خاص اجزا کار بن (C) اور هائیةروجن (H) هیں۔ کچهه تهوری گذدهک او آاسیجن بهی پائی جاتی هیں، خاص اجزا کے مرکبات کا اجمالی قام ھانیڈرو کار بن ھے اور داوسری چیزیں ملاوت سبجھی جاتی ھیں۔ ھائیدرو کار بن مندرجة ذیل تین اقسام کے پائے جاتے ھیں ـــ

ا - دهنیت والے (Aliphatic)

ا - بو رکھنے والے (Aromatic)

۔ بو رکھنے والے جن میں ھائیۃروجن کے جوھر کا تنا سب زیادہ ھے۔ Hydro-aromatic

۱ - دهنیت والے هائیدرو کاربن میں مندرجة ذیل اشیا شامل رهتی هیں
 (۱) پیرانن (Paraffine) جن کے سالمہ میں هائیدروجن کے جواهر کی تعدالہ زیادہ سے زیادہ هوتی ہے - اور کسی مزید جوهر کی کوئی گلجائش نہیں هوتی ان کا عام ضابطہ (General Formula) هوتا هے - ان میں مندرجہ ذیل اشیا شامل هیں

Methane دیدی ین دیدی الاتعادی
وفيره

(ب) اولی فین (Olefin) جن کے ساتھ میں ھائیدروجن کے جواھر کی تعداد پیرانی کے مقابلہ میں کم ھوتی ھے اور جن کا عام ظابطہ (Cn H2n) ھوتا ھے۔ ان میں مندوجة ذیل اغیا شامل ھیں ۔۔

Ethylene ايتهيلين Propylene چروپيلين بيوتى ئين (٢) بو ركهنے والے هائيةرو كاربن ميں مندرجد ذيل اشيا پائى جاتى هيں

Benzine , siççu

تولواين تولواين

Naphthalenc نيتهلين

Anthracene اینتهراسین

۳ ۔ بو رکھنے والے جن میں ھائیۃروجن کے جوھر کا تنا سب زیادہ ھے۔ اس قسم میں مثلاً ھائیۃروجن کے مرکبات پاے حاتے ھیں مثلاً ھائیۃروجن کے سرکبات پاے حاتے ھیں مثلاً ھائیۃروجن کے الحدیhydrobenzine کے ۲ جواھر زیادہ والی بنزین ۔

یه قبام هائیترو کاربی مختلف قسم کی اشیا کی شکل میں پاتر ولیم
سے علیصد کیے جاتے هیں - ان کو جدا جدا کرنے کے لیے جیسا که اوپر
بیان هوا کشید فارق کا عمل کیا جاتا هے - کشید فارق سے همارا مطلب یه
هے که اس صات کیے هوے پاتر وایم کو پہلے دهیمی اور پهر رفته رفته تیز
مرارت کے زیر اثر کشید کیا جاتا هے - درجه حرارت کے اختلات کے ساتهه
ساتهم مختلف اشیا حاصل هوتی هیں جو مختلف کا وں میں لائی جاتی هیں ان کی تفصیل حسب ذیل هے : —

صفر درجه مئی (سینتی گرید) سے ۴۰ درجه مئی تک : --

اس تپش پر صرف گیسیں حاصل ہوتی ہیں ۔ ہندوستان اور برما میں چونکه موسم گرم ہوتا ہے اس وجد سے یہ پہلے ہی خارج ہو جاتی ہیں ۔ یہ گیسیں برت سازی میں کام آتی ہیں ۔

۴۰ درجة مثى سے ۷۰ درجه مثى تك :_

پٹر ولیم ایتھر حاصل هوتا هے جو رال' موم ' چربی ' تیل وغیرہ کے حل کرنے میں کام آتا هے اور سرہ سالک میں پٹرول کے ساتھہ ملا دیا جاتا

ھے تاکہ وہ جلد آگ پکت سکے ۔

٧٠ درجه مئی سے ١٢٠ درجه مئی تک:-

پٹرول کشید کیا جا تا ھے جو موٹروں اور ھوائی جہازوں کے انجلوں میں جلایا جاتا ھے —

+11 دوجه سئی سے ۱۲۰ درجه سئی تک: -

هلکا متّی کا تیل ماصل هوتا هے جو اعلی قسم کا هوتا هے (مثلًا اشرفی یا هاتهی مارکه وغیرہ) یه تیل لیمپوں اور بعض بڑے انجلوں میں جلائے کے کام آتا ہے ۔

١١٠ درجه مئى سے ١٨٠ درجه مئى تك : -

اوسط درجه کا ستّی کا تیل ملتا هے جو کچهه بهورے رنگ کا هوتا هے اور جلنے میں اتنا اچها نہیں هوتا جتنا که هلکا تیل - یه خاص قسم کے لیمپوں میں جلایا جا سکتا هے - بہت برّے انجلوں میں پھی جلایا جاتا هے - لیمپوں میں جلایا جا سکتا هے - بہت برّے داخلوں میں پھی جلایا جاتا هے - لامپوں مئی سے ۱۲۰ درجه مئی تک:-

رنگین متی کا تیل ملتا ہے جو روشنی صاف نہیں دیتا ہے اور دقت سے جلتا ہے۔ ریلوے کے سگنلوں وغیرہ میں استعبال ہوتا ہے۔ سستا ہونے کے باعث اور لوگ بھی استعبال کرتے ہیں —

۲۲۰ درجه ملی س ۲۲۰ درجه ملی تک:-

هلکا ته هیئی تیل (Lubricating oil) حاصل هوتا هے جو هلکی مشیلوں کے پرزوں کی ته هیں میں کام آتا هے - مثلاً چهوتے انجی انجی السکل - سینے کی مشین وغیر س

۱۱۰ فرجه مئی سے ۲۰۰ فرجه مئی تک — اوسط فرجه کا تله هیئی تیل ملتا هے جو سیاد رنگ کا هوتا هے اور بڑے انجنوں کے پرزوں میں اگانے کے کام آتا ہے -

+۳۰ درجه مئی سے ۴۵۰ درجه مئی تک :-

" بھاری " تدھینی تیل ملتا ھے جو بہت ہوے ہوے انجلوں یا ریل کاڑی کے پہیوں کے دھروں کے چکٹا کرنے میں کام آتا ھے۔ یہ بہت کاڑھا ھوتا ھے اور بھاری مشینوں میں کچیہ تھیر سکتا ھے جہاں ھلکا تیل کام نہیں ہے سکتا ۔

۴۵۰ درجه مئی سے ۹۰۰ درجه مئی تک -

ویسلین (Vaselene) دستیاب هوتی هے جو صات اور خوشہو دار بنا کر بازار میں فروخت هوتی هے - یه مختلف قسم کے مرهبوں میں کام آتی هے - اور بہت سی ادویات میں یہی استعمال هوتی هے - بذات خود اچها مسہل هے - ارهے کو زنگ سے معفوظ رکھنے کے لئے بہی استعمال هوتی هے —

۱۰۰ درجه مئی سے زیادہ -

پیرفن ویکس (Paraffin wax) حاصل هوتا هے - یه سفید موم کی قسم کی ایک شے هے - جس میں ۳ سے لے کر 10 فی صدی تک استیرک ترشه (Stearic Acid) ملاکر موم بتیاں بنائی جاتی هیں - اگر ویکس کچهه عرصه تک هلکے دبار کے تحت رکها جائے تو اس کے سالمہ میں جواهر کی ترتیب میں فرق هونے کی وجه سے یه شفات هو جاتا هے - مگر فراسي تهیس نگنے سے یه ترتیب بگر جاتی هے اور ویکس پهر اپنی اصلی صورت پر آ جاتا هے —

اس کے بعد سیام کوئلہ یا Coke باقی رم جاتا ھے --

گرفع پر برقی حیثیت سے نظر

ا ز

(جناب سهد مهدالعكيم صاحب ايم ايس سي ' ايل تي)

بتے سے بتے اجرام فلکی اپنی ساخت میں کچھہ وہی مشابهت رکھتے ھیں جو کائنات کے چھوٹے سے چھوٹے ذروں میں پائی جاتی ھے۔ ھہاری سائنس آهسته آهي آهي برت رهي هي مگر اس بعر به بايال ميل ہاوجود انٹی مسافت نے جب نظر آٹھتی ہے تو ساحل کی دوری کھھہ ویسی هی نظر آتی هے جیسی پہلے تھی۔ ابھی زیادہ عرصه نہیں گذرا که ایک دوسرے میں عناصر کی تبدیلی کے خیال کو سائنس کی مستقد هستیوں نے ایک خیال موهوم سے زیادہ تصور نه کیا تھا۔ مگو چند تابکار (Radio Active) عناصر (ریڈیم - ایکڈیم - پولونیم - پورے نیم اور تہوریم) کے انکشات نے' جو نہایت سرعت سے ایک دوسرے میں تبدیل هوجاتے هیں ' اس بهولے هوئے انسانے کو از سر نو تازی کردیا -انسانی دماغ اب اس جستجو میں چر گیا که کیا یه سبکن ہے که تانہیے۔ اور سیسے کے مثل کم قهبت دهادتیں سونے اور چاندی کی طرح قیمتی دھاتوں میں تبدیل هوسکیں - دوسرے لفظوں میں کیا یہ ممکی هے که هناصر کی قلب ماهیت هوسکے اپنے اس قیاس کو کامیاب بنانے کے واسطے أس نے یہ ضروری سہجھا کہ عنصر کے جزو لا یتجزا کی ماہیت کو کامل طور سے سہجھے۔ لیکن جوہر کی اصل حقیقت کا پتہ اسی وقت سہجھہ میں آتا ہے جب گرفت (Valency) کے پیچیدہ مسئلے کو حل کیا جاسکے ۔ گرفت اسے مراد مادے کی وہ صفت ہے جو مختلف اشیا کو آپس میں ترکیب دینے کا باعث بنتی ہے۔ گرفت کے تشریم طلب معنی کو چند عہلی مثالوں سے سہجھا دینا نا مناسب نہ ہوگا —

اگر نیلے تھوتھ (CuSo4) کے سعلول میں لوھے کا ایک آگڑا تال دیا جاتا ھے تو سندرجہ ذیل تبدیلی واقع ھوتی ھے ۔

CuSo4 + Fe = FeSo4 + Cu تانبا کسیس لوها نیله تهوتها

اوها تانہے کی جگهہ پر آ جاتا هے اور تانہا علعدہ هوجاتا هے بیجائے نیلے تهوتهے کے کسیس کا معلول بن جاتا هے اس صفت یا قوت کا فام جس نے لوهے کو اخذ کرکے تانہے کو آزاد کردیا 'گرفت' هے اس طرح پر سلور نائٹریت (AgNO3) کا معلول معمولی نمک کے معلول سے توکیب پانے پر سلور کلورائڈ (AgCl) بئاتا هے —

 $AgNO_3 + NaCl = AgCl + NaNO_3$

سوتیم فائڈریت ساور کلورائڈ نبک سلور نائڈریت
یہاں پر اسی صفت کے تحت چاندی (Ag) اپنے قدیمی دوست (NO3)
کا ساتھہ چھوڑ کر کلور یں (Cl) کا ساتھہ دیتی ہے ۔ اور مجبوراً سوتیم (Na) اپنے اوایی دوست کو خدا حافظ کیکر (NO3) کے ساتھہ رشتۂ اتحاد جوڑتا ہے ۔ اس قوت کا نام جس نے سرتیم کو کلورین سے اور چاندی کو (NO3) سے جدا کردیا اور نائے رشتۂ اتحاد پیدا کردئے 'گرفت' ہے ۔ ایک

اور مثال دی جاتی <u>هے --</u>

440° (۱۰ قی صدی) 2 HI + H2 + I2 (به فیصدی) ۲۰ (۸۰ فیصدی

اس صورت میں جب هائیةورجن آئیةائة (HI) (۴۴۰٠) كى تیش پر ھائدورجن اور آئیدین میں منشتر ہوتی ہے تب یہ آخری ۵و عناصر پھر آپس میں مل جاتے هیں اور هائیةورجن آئید آئد بنادیتے هیں۔ ایک طرت (۳۲۰۰°) کی تیش ان دونوں عناصر کو منتشر کرتی ھے اور دوسری طرت ایک چھپی هوئی کشش جس کا نام گرفت هے ان دونوں کو پھر ملا دیتی ھے۔ اور نتیجہ یہ نکلتا ھے کہ کبھی بیس نی صدی سے زیادہ ھائدروجن اور آئیدین منتشر نهین هوتین - ایسی هی بیشهار مثالون پر نظر داالح سے یہ سوال بیدا ہوتا ہے کہ کیا سبب ہے کہ کوئی سی دو یا ان سے زیادہ چیزیں کہمی تو آپس میں مل کر ایک نئی صورت پیدا کر لیتی هیں اور کبھی دوسرے علاصر کی موجودگی میں یہ منتشر ہوکر نئے مرکبات یا عناصر پیدا کردیتی هین - جستجو مین رهنے والے دماغ چهن سے نہیں بیڈھتے۔ سفتلف خیالات آتے هیں۔ کبھی تو یہ خیال پیدا ہوتا ہے کہ یہ کیبیاری کشش جو مختلف چیزوں کے درمیان میں رشتة اتحاد پيدا كرتى هے كہيں أن جذبات سے تو مشابه نہيں هے جو درست درست میں یا دشہن دشہن میں پاے جاتے ہیں۔ وی روم اور جسم کے پیچیدہ مسئلے پر غور کرتا ھے ایکن اس مشابهت سے بھی أس کو قسلی نہیں ہوتی۔ وہ مقاطیسی کشم کے قوانین کی طرت فور كرتا هي اور ديكهتا هي كه شهالي قطب الني سخالف قطب كو الني طرت كهينهتا هي . ایکن کسی مقفاطیس کے شہالی قطب سے کسی دوسرے مقفاطیس کا شہالی قطب

دور هے جاتا هے - چونکه يه مقناطيسي کشش صرت نولاد کے مثل چنه چيزوں کے واسطے معصوص هے اِس خصوصیت نے اُس کے خیالات کو بھی معدود کردیا اور وا اب آکے بڑھتا ھے اور برق کی جانب متوجه هو تا ھے۔ مقناطیس کی طرح یہاں پر بھی آس کو قوت برقی کی دو مخالف قسمیں ملتی هیں لیکن اِن کا دائرۂ اثر مقفاطیس کی طرح چند چیزوں پر معدود نہیں ھے۔ اب وا اِس فکر میں پرتا ہے کہ گرفت کے مسئلے میں قوم ہرقی کس طرب پر کام کرتی ھے۔ بیشمار عملی تجربات کے بعد ید اس پایڈ ثبوت کو پہنچتا ھے که دانیا کی هر چیز میں یه دونوں متضاد برقی قوتیں مساوی طور پر موجود هیں اور هر ایک کیمیائی تبه یلی دراصل اسی برقی قوت کے تعت میں کام کرتی ہے۔ برزیلیس (Berzilius) فراتے (Fraday) اور دوسرے علماے سائنس نے ایک سو برس قبل اس بات کو ثابت کردیا تهاکه تهام مرکبات اپنے معلول میں دو روانوں (lons) میں منتشر هوجاتے هیں اور هردو روان علمده علمده إن هی دو متضاد ہوتی قوتوں کے زیر اثر ہوتے ہیں۔ ایک روان پر مثبت برق کا ہار ھوتا ھے اور دوسرے پر منفی ہرق کا اثر ھوتا ھے۔ مثلاً نبک کے محاول میں سوت یم اور کلورین روانوں کی ایک آمهزی هوگی (Nacl = Na+Cl) سوت یم پر مثبت بار اور کلورین پر مغفی بار هوکا - یه راضم رهے که سودیم اور اور کاورین کے جوہر برق کے زیر اثو معہولی سودیم اور کلورین کے جوہروں سے جو برق سے اثر پاہیر نہیں رہتے اپنے اپنے خواص میں بالکل جدا ہوتے هیں - برقایا هو ۱ سود یم (Na) معبولی سود یم سے با لکل مختلف هے اور جب تک یه برقی قوت سے وابسته هے یه اپنے حسب معبول خواس کا اظهار نہیں کوسکتا۔ یہ تسلیم کیا جاتا هے که إن روانوں پر جو بوتی بار سوجود رهتے هيں وہ مختلف عناصر ميں مختلف تعداد ميں معين رهتےهيں - اور جس أستوارى اور مضبوطى سے يه بار علاصر كے ساتهه وابسته رهتے هيى ولا بهى

هر صورت میں علمہ v علمہ v علمہ v علمہ میں صورت میں علمہ v(🖸) وغيره پر جو بار رهتے هيں - وه إن عناءر سے نهايت مضبوطى كے ساتهه رابسته رهتي هيں اور اس وجه سے إن روانوں كو توى روان (Strong ions) کہتے هیں۔ برخلات اس کے چاندی Cy, OH, Ag اپنے باروں کو آسائی کے ساتھہ عامدہ کر دیتے ہیں۔ ا ن کو کم زور روان (Weak ions) کہتے ہیں۔ جس قوت سے کسی عنصر کا کوئی روان ان برقی بار کو اپنے سے وابسته رکهتا هے ولا قوت برقی کشش یا برقی گوفت (Electrical affinity کہلاتی ہے۔ روانوں پر برقی کشش زیادہ رہتی ہے اس لئے آن کو خالص حالت میں تیار کرنا مشکل ہوتا ہے۔ کیوں کہ وہ علمه ہوتے ہی فورا دوسوے عنا صریا مرکبات سے مل جاتے ہیں۔ برخلات اس کے کم زور روان آسانی سے تیار ہو جاتے ہیں ، جب کسی قوی رواں کا عنصر کسی کم زور رواں کے عنصر سے ملتا ھے تو آخوالذ کر رواں کا برقی بار اول الذکر عنصر پر منتقل هوجاتا هے۔ مثال کے طور پر جست پر برقی کشش زیادہ تیز هوتی هے بہقا بلہ تا نہے کے ایسی صورت میں اگر تانبے کے کسی نہک کے معلول میں جست دال دیا جاے تو تانبا علمه ، هوجاے کا اور تانبے کا برقی بار جست یر ملتقل هوجاے کا -

Zn. Cu Ca Z_n + + جسته (بار) تانبا (بار) جسته تانيا جست کی برقی کشش ھائڌروجي کی برقی کشش سے بھی زیادہ ھوتی ھے۔ یہی وجہ ھے کہ جست ھائیتروجن کو ھلکے ترشے سے نکال نہ پتا ھے - $\mathbf{Z}_{\mathbf{n}}$ 2Ĥ Zn H2t + + جست (بار) هائدروجي (بار)

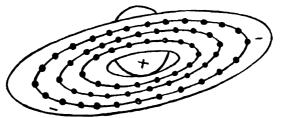
اسی طرح پر کلورین برومین کو اور برومین آیوتین کو ان عناصر کے نہکوں _کے معلولوں سے علعدہ کردےکا —

 $Cl_{2} + 2\dot{K} + 2B_{r} = 2\dot{K} + 2Cl + Br_{2}$ $Br_{2} + 2\dot{K} + 2\dot{l} = 2\dot{K} + 2Br + \dot{l}_{2}$

منا صر Elements Caesium سيؤيم ربىڌيم Rubidium پوئیشیم Potassium Ç, سوڌيم Sodium ليتهم Lithium Barium بيريم استرانتيم Strantium كيلشيم Calcium مكنشيم Magnesium Aluminium الموثيم كووميم Chromium ميكنيز Manganese Zinc جست Iron لرها Cobalt كوبلق ئكل Nickel رانگ Tin Lead سيسلا هائتزوجن Hydrogen ائتي مئي Antimony Bismuth بسدت آرسيئك Arsenic じょじょ Copper يارة Murcury چائدى Silver ڍليڌيم Palladium يليتينم Platinum سونا Ciold اريڌيم **Iridiu**m روڌيم Rhodium آسبيم Osmium ړي سليكن Silican كاربن Carbon Boron بورن نائتررجي Nitrogen سلينم Selenium قا**ـفورس** Phosphorus كندهك Sulphur آيوڌين lodine Bromine بزرمين Chlorine كلورين اكسيجن Oxygen فلو<u>ربن</u> Florine

اس برقی کشش کے استحکام کے لحاط سے عناصر کی ایک فہرست حاشیہ پر دیجاتی ہے۔ ابهى تك كيتهودى (Cathode) ليداردى (Lenard) ارر رنتگذی(Rontgen) شعاموں کا انکشات نہیں ہوا تھا۔ ان شعاعوں کے انکشاف پربرقہنے کا ظہور رجود سیں آنا هـ، ارلاً كيتهودي هعامول كي نسمت يهضيال كيا كيا كه کیس کے چہوتے چھوتے ذرات مشتبل ھیں جو نلی میں غلا پیدا کرنے کے بعد تہوتی سی باقی رہ جاتی ھے - اور ان ذرات پر منفی برق کا باد هے ، ليكن يهه خهالفلط ثابت هو ديا كيونكم ان برايون كا كوئى تعلق كيس كيساتهم نه تها - هـ - هـ تها مسن نے جاں صحیم رائے کا اظہار کردیا ۔ ان کے خیال کے بہو جب یہ برقیبے جوہر کے منتشر ہونے پر پیدا ہوتے هیں ۔ ان پر منفی برق کا بار رهتا هے اور اپنے رزن میں ھائدروجن کے جوھو سے تین ھزار گئا چھوٹے ھوتے عیں -منحتلف گیس سے جو بردیتے بنے أن میں آیس میں كوئمي فرق نهيس هوتا - اس بناء يريه خيال كيا كيا كه قمام گیسوں میں ایک هی قسم کے برقھے مشترک هیں۔ مرطوب هوامین ای برقیوں کی ایک بارد مارنے پر ہائی کے چھرتے چھوتے ذرات ہو برتیے کے چاروں طرت جهت جاتے هيں اور يائي كي بونديں برس پرتيهيں . ام, یکه کے عاماے سائڈس نے اُڑتے بادلوں پر برقیوں کی بازلا سار کو عملی طور سے پائی برسایا هے

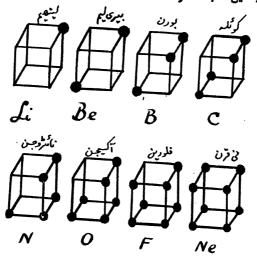
منفی برقیوں کے ساتھہ ساتھہ دوسری شعاعوں میں مثبت برقیے بھی دریافت ہوے ہیں ستبت برقیوں کا وزن منفی برقیوں سے قریب قریب ستر سو گفا ہوتا ہے۔ اگرچہ مثبت برقیوں کی نسبت ابھی تک بہت کم معاومات حاصل کی گئی ہیں ۔ اس نکتۂ نظر سے عنصر ایسے ذروں کا معبوعہ ہوا جن کو جوہر کہتے ہیں اور ہر جوہر دوحصوں میں منقسم ہوسکتا ہے۔ ایک تو مرکز پرقائم رہنے والا حصہ جس کو مرکزہ (Nucleus) کہتے ہیں۔ اور دوسرا حصہ ان برقیوں کا جو مرکزہ کے چاروں طرت گردش کرتے ہیں اور ان پر منفی ہار ہوتا کا جو مرکزہ کے چاروں طرت گردش کرتے ہیں اور ان پر منفی ہار ہوتا ہیں۔ ان برقیوں کی نسبت خیال کیا جاتا ہے کہ وہ بڑی تیزی سے ایک گولے کے مرکز کے چاروں طرت ایک خاص هم مرکز بیضوی راستوں پر گردش کرتے رہتے ہیں ۔ ور بھنی دوسرے کو ہتاتے رہتے ہیں ۔ اور چونکہ مرکزے پر مثبت کرتے رہتے ہیں ۔ اور چونکہ مرکزے پر مثبت میں رہ ایک دوسرے کو ہتاتے رہتے ہیں ۔ اور چونکہ مرکزے پر مثبت کیا رہتا ہے لہذا کردش کے دران کی بار رہتا ہے لہذا وہ اِس برقیوں کو اپنی طرت کھینچتا ہے ۔ مگر ان کی بار رہتا ہے لہذا وہ اِس برقیوں کو اپنی طرت کھینچتا ہے ۔ مگر ان کی دوران (Centrifugal Force)



جے جے تھامسن کے خیال کے بعوجب برتھے ایک گولے کے گرد جس پو مثبت بار ہے ہم مرکز بیصوی راستوں پر کردش کر رہے ہیں۔ اور یہ صورت مائند (زمل) سیارے کی ہے —

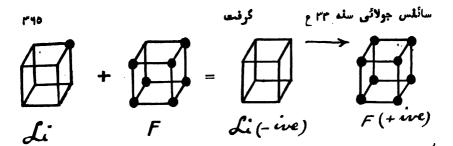
پیدا ہو جا تی ہے۔ جو ان کو مرکز سے ایک خاص فاصلے پر گردش میں رکھتی ہے۔ اوگی (Lewis) اس مسئلے پر تبصر کرتے ہوے فرماتے ہیں کہ یہ برقیے متحرک نہیں ہیں بلکہ سرکزے کے اطرات سختلف ہم مرکز کھوکھلے مکعب کے گوشوں پر آویزاں رہتے ہیں۔ ان سنفی بار دار برقیوں کی تعداد اتنی ہی ہوتی ہے جتنی سرکزے پر مثبت باردار آزاء

برقیے جن کو بدویہ (Proton) کہتے ھیں ' ھوتے ھیں ۔ دوسرے لفظری میں یہ تعداد کسی عنصر کے جوھری عدد (Atomic Number) کے مساوی ھرتی یہ تعداد کسی عنصر کے جوھری عدد (برقیے ھیں اور اس کے موکزے پر ھے ۔ مثال کے طور پر ھیلیم پر دو برقیے آزاد ھوجاتے ھیں ۔ اور بہی ھیلیم (He) کا جوھری عدد ھے ۔ ان برقیوں کی نسبت خیال کیا جاتا ھے کہ وہ مرکزہ کی متضاد سمترں میں آریزاں رھتے ھیں ۔ جب بیرونی مکعب کے تہام گوشوں پر یہ برقیے آویزاں ھوجاتے ھیں اور کوئی گوشد خالی نہیں رھتا تب اس کے اطرات دوسرے ھم مرکز مکعب کا وجود ھوتا ھے ۔ اور اس نئے مکعب کے بوی اطرات دوسرے ھم مرکز مکعب کا وجود ھوتا ھے ۔ اور اس نئے مکعب کے بوی تہام گوشے بالترتیب ایک برقیے سے لے کر آٹھہ برقیوں میں پر ھوجاتے ھیں ۔ جوں جوں یہ برقیے گوشوں پر اٹکتے جاتے ھیں اُسی طرح نئے عامر وجود میں آتے جاتے ھیں ۔ مثال کے طور پر ھیلیم (He) کے ادبر جو ھم سرکز مکعب کا خول چڑھتا ھے اور اس مکعب کے گوشوں پر ایک سے آٹھہ برقیے مکعب کا خول چڑھتا ھے اور اس مکعب کے گوشوں پر ایک سے آٹھہ برقیے مکعب کا خول چڑھتا ھے اور اس مکعب کے گوشوں پر ایک سے آٹھہ برقیے آویزاں ھوجاتے ھیں آبی مناصر وجود میں آ جاتے ھیں ۔ مثال کے طور پر ھیلیم وجود میں آ جاتے ھیں تب مندرجۂ ذیل عناصر وجود میں آ جاتے ھیں ۔ مثال کے طور پر میلیم وجود میں آ جاتے ھیں ۔ مثال کے طور پر میلیم وجود میں آ جاتے ھیں ۔ مثال کے ادبر ہو ھم سرکز



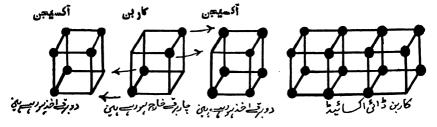
أن عناصر کے جوھروں کا خاکہ جو ھیلیم پرمکعبی خول چڑھنے پر پیدا ھوتے ھیں اور ان کے گوشوں پر برقیے آو:زاں ھونے پر در مختلف عناصر میں تبدی*ل* ھوجاتے ھیں ---

اس طرم پر لیتهم سے ابتدا هوتی هے اور یه سلسله نیان پر جاکر خقم هو جا تا هے۔ اب ان پر تیسرا هم سرکز مکعبی خول چرَهم، هے اور دوسرے عفاصر وجود میں آتے ھیں - یس اگر ھم کسی طرح ان مکعبی خولوں کے چڑھانے اور اں کے گوشوں پر برقیمے آویزاں کرنے پر قدرت حاصل کرلیں تو ہم عناصر کو بھی ایک ۵وسوے میں تبدیل کرتے میں کامیاب هو جا ڈیس گے - اور انسان نہایت آسانی سے تانبے یا سیسے کی مثل کم قیبت دھاتوں کو سونے یا چاندی کے مثل قیوتی دهاتوں میں تبدیل کر سکے کا - اور اپنے دیریله خیالات کو عملی جامه دینے میں کامیاب هو جاے کا - اس سمت میں سوتو کوشش کی دا رهم هے اور بہت کیچھم کامیابی حاصل هو چکی هے - یه معلوم هو چکا هے که ان برقیوں میں کہی یا زیادتی صرف ان برقیوں پر هو سکتی هے جو سب سے اوپر کے مکعبی خول پر آویزاں ہوتے ہیں - اگر کسی خول پر ایک برقیبے کی کہی هو جا تی هے تو اس کو برقی شبت (Electro Positive) اور اگر زیادتی عمل میں آتی ہے تو برقی سنفی (Electro Negative) کے نام سے موسوم کرتے ھیں -یہ مسئلہ مندرجہ دیل مثالوں سے صات ہو جا تا ہے، جب ایتھیم اور فلورین عناصر کے درميان تركيب كيههاوى وقوم مين آتى هم تب ليتهيم فلورائد (Lif) كا مركب اس طرم پر بنتا هے که لیتهیم ایک برقیه خارج کرتاهاور فلورین اس کو حاصل کر تا هے۔ اب چونکہ لیتھیم کے جوہر سے ایک برقیہ خارج ہوجاتا ہے اہذا اس میں ایک بدویہ کی زیاد تی هوجاتی هے (اراکا برقیے اور بدویے مساوی تعداد میں موجود تھے) اور اب اس جوھر پر مثبت برق کا اثر ظاھر ھوجاتا ھے۔ اس کے بالكل خلات فأورين بر اثر برتا هي - يعلى ولا منفى برق كا اثر ظا هر كرتا ھے۔ اور اسی وجه سے برقی منفی کے نام سے موسوم کیا جا تا ھے . کیمیاوی تعریر میں یہ تبدیلی اس طرح پر ظاہر کی گئی ہے ۔



اب ایک پر منفی بار هے اور دوسرے اس وقت درنوں عناصر بالکل تعدیلی پر مثبت بار اور دونوں متضاد برت (Neutral) هیں یعنی ان پر منفیاور کی کشش سے متحد هوکر لیتھیم مثبت برت نے ایک دوسرے کے اثر کو فلورائڈ (Li F) بناتے هیں - اگرچه بالکل زائل کردیا هے چونکه هر جوهر بظاهر دونوں علحد علحد معلوم میں مثبت اور منفی برقیے مساوی هوتے هیں —

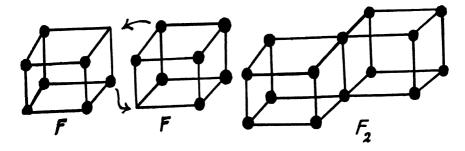
اور چونکه ان دونوں عناصر میں صرت ایک برقیه خارج کرنے یا حاصل کرنے کی صلاحیت ہے لہذا ان کو ایک گرفته عنا صر کہتے ہیں۔ ایسی ہی د لیل کے تحت آکسیجن ۵ و گرفته اور کاربن چہار گرفته عناصر قرار پاے ہیں۔ مثال کے طور پر کاربن اور آکسیجن کی کیہیاوی ترکیب دکھائی جاتی ہے ۔



اوپر بیان کئے ہوے د و عنا صر میں کاربن اپنے سے چار برقیے خارم کرنے کی اور آکسیجن اپنے میں دو برقیوں کو اخذ کرنے کی صلاحیت رکھتا ھے ، اہذا کاربن به نسبت آکسیجن کے برقی منفی ھے۔ آکسیجن د و گرفتہ اور کارین چہار گرفتہ ہوا۔ ڈیل میں اپلی گرفت کے لحاظ سے چلک مشہور علامر کی گرفت کی جدول دی جاتی ہے ۔۔۔

گرفته	هفت	ششگرنته	پنج گرنڌ،	چهارگرفت.	سه گرفته	ەر كرنتە	یک گرنته
فلورين	کلوری _ن برونین	1	فائي <u>ترو</u> جن فاسفورس	کاربی تین	بو رن الهليم	آ کسیجن میگنشیم	ليتنيم سود يم
0.23	יתנייט 		اینتیمنی	amin Gir	<u> </u>	كيلشيم	پ وٿيشيم
						جسته بیریم	کلورین فلورین
						پار» سوقا	ہرونین آئڈین
							چاندى

یہ بھی مہکی ھے کہ کسی علصر کے دو جوھر جن کے مکعبی خول کے گوشوں پر جگہ خالی ھے آپس میں مقعد ھوجائیں اور اس طرح اُس علصر کا مستحکم سالهہ بنا دین ۔۔۔



یہاں پر فلورین جو هر کے دونوں خالی گوشوں پر د و برقیے مشترکه

طور پر آریواں هوکر فلورین کا مستحکم سالبه بنا رہے هیں ـــ

لوئی اور لانگ نیر کے خیالات جے جے تھامسن سے بالکل جدا ھیں۔ جے جے تھامسن کا خیال ہے کہ برقیتے بیضوی ھم سرکز راستوں پر بری رفتار سے گردھی کر رہے ھیں۔ جے ۔ جے تھامسن کے اصول کے تعت بہت سے دریافت شدہ مسائل مثلاً کیمیاوی ترکیب کیسے عہل میں آسکتی ھے، گرفت، تابکاری دھاتوں اور دھاتوں کی برتی گرفت کے لساظ سے تقسیم وغیرہ فہایت خوبی سے واضح ھو جاتے ھیں لیکن مینڈلیف کے کلیم ادوار (Periodic Law) کی وضاعت میں یہ اصول کا م نہیں دیتا۔ تھامسی اس اسر کی بھی خاطرخواہ وضاعت نہ کر سکا کہ مثبت برتی کا اجتماع کہاں پر ھو گا اور برقیوں کا راستہ ھیشہ ھم سرکز بیضویوں میں کیوں ھوگا، برخلات اس کے لانگ نھرلوئی وضاحت اس اصول کے تعت برقیع متھرک نہیں ھیں بلکم ساکن ھیں۔ کلیمادوار کی وضاحت اس اصول کے تعت نہایت خوبی سے ھو جاتی ھے —

ً فی دباغت (۳)

,

(حضرت دہاغ سیلانوی)

کچا چہرًا اور اس کی حفاظت

ایک زمانه تھا جب کسی ملک یا سلطفت کی مالی حالت کا افدازہ اس کی فوج کی تعداد اور سپہ سالار کی شجاعت اور بہادری سے کیا جاتا تھا۔ لیکن موجودہ زمانے والے کہتے ھیں کہ تجارت سلطنت کی پیشوا ھے۔ اس لئے کسی ملک یا سلطنت کی مالی حالت کا اندازہ کرنا ھو تو سب سے پہلے یہ دیکھنا چاھئے کہ ملک کی خام پیدا وار کیا ھے اور یہاں کے باشندے ان خام اشیا کو جو اُن کے روزانه کے استعمال سے بہج رهتی ھیں غیر ملک کے لئے مفید بنا کر باھر بھیج سکتے ھیں یا نہیں۔ اگر یہ ملک کی قدرتی پیداوار کا بجا استعمال کرتے ھیں اور ان کی چیزیں بناکر غیر ملک سے تجارت کرتے ھیں تر ان کو قابل سہجھا جاتا ھے اور اگر صرت خام اشیا دیگر مہالک کی قیمت سے دکئی 'چوگئی قیمت خام اشیا سے بنی ھوئی چیزیں ان مہالک کی قیمت سے دکئی 'چوگئی قیمت خام اشیا سے بنی ھوئی چیزیں ان مہالک کی قیمت سے دکئی 'چوگئی قیمت دے کر خریدتے ھیں تو ان کو کم قابل سمجھا جاتا ھے — مثال کے طور پر

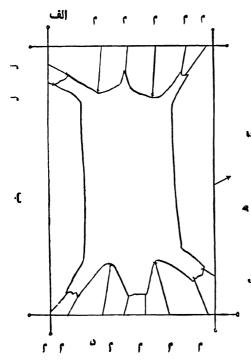
سے فروخت کی جاتی ہیں اور ان سے جو معتملف اشیا مثلاً کیرے' مصنوعی ریشم' بسکت' وارنش وغیرہ بن کر آتی ہیں ان کو کیا دام دے کر خریدہ نے ہیں تو اندازہ ہوگا کہ جیت میں کون رہا یا فائدے میں کون ۔ اس لئے ہر ملک اور قوم کا فرض ہونا چاہئے کہ خدا کی دی مو ئی نعبتوں کا بجا استعمال کرے اور ملک قوم اور بادشاہ وقت کو اس طرح فائدہ پہنچائے ۔

قدرت کی دی هوئی نعبتوں میں زمین کی پیدا رار سونا' چاندی' لوها' کوئله' درخت' پهل ' پهول' کائے' بهینس' بکری' بهیز' وغیرہ وغیرہ به شہار نعبتیں هیں ارر یہاں صرت ایک چیز یعنے خام چرم کا ذکر کیا جاتا ہے جو هندوستان میں کثرت سے هوتی هے ---

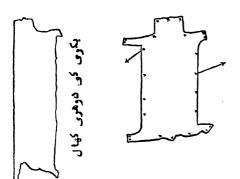
هندوستان کے زراعتی ملک هونے کی وجه سے اس کے بیشتر باشندے زراعت کا کام کرتے هیں اور بیل' بھینس' وغیرہ سے کاشت کا کام لیتے هیں۔ مرنا' جینا' سب جانداز چیزوں کے ساتھہ لکا هوا هے اس لئے هر شہر موضع اور هر چھوٹی سے چھوٹی آبادی میں چہار کا آباد هونا نہایت ضروری سہجھٹا چاهئے۔ یہ غریب کاشتکاروں کی جوتیاں بناتا هے۔ ان کی سرست کرتا هے اور ان کو آب پاشی کے لئے موٹھہ' چرس' یا کوهر چہڑے کی بنا کر دیتا ہے جس سے کسان اپنی فصل کو پانی دے کر زیادہ فائدہ اٹھاتا ہے۔ جب کائے' بھینس بھھار هوتی ہے تو یہ مویشیوں کے تراکٹر کا کام دیتا ہے اور جب ان میں سے کوئی سرجاتا ہے تو یہ مویشیوں اس کو کسان کے سکان سے پیشتر اس سے کہ وہ بدہ ہو دینے لگے لے جاتا ہے ۔ اس کی کھال کھینچ کر کسانوں کی جوتی' سوٹھہ وغیرہ بناتا ہے۔ اس کی کھال کھینچ کر کسانوں کی جوتی' سوٹھہ وغیرہ بناتا

أس زمانه كا ذكر هے جب كسان صاحب اور أن كے ساهوكار زمين دار صاحب اور وکیل صاحب یا پتواری صاحب سال میں صرت ایک جوتا استعمال کرتے تھے اور یہ سال بھر کے لئے ان کو بالکل کافی ہوتا تھا، سکو اب تو زمانہ بالکل بدل گیا ہے - وکیل صاحب اور پتواری صاحب وغیرہ کو ایک نہیں بلکہ دو دو بوت ایک سیاه ایک بادائی اسی قدر شوز اسلیبر اور هات سلیبر اور چہرے کے صندرق وغیرہ وغیرہ کے بغیر کام ھی نہیں چلتا ھے ۔ مگر غریب چہار کے لئے یہ ایک بہت برا کام هو گیا - اس لگے ساتوں قومیں اس کا هاتهه بتّائے اگی هیں اور مستّو این ایس۔ تی، چاری میسور کووم اور کلکتم کروم تیندگ کے مشہور و معروت دباغ اور مستر پندت آت ایسترن اندیا تینریز کہینی بہبئی کے نامور دباغ جو برهمنوں میں چوتی کے برہوں مانے جاتے ہیں۔ ایسی هستیاں بھی ان کی امدان کرنے یو مجبور هیں - نتهجه یه هوا که غریب چهار کی چهودی سی تجارت ایک چهوتے سے چھوٹے موضع سے چل کو بتے بتے شہروں سیں آباد ہو گئی اور مقدس هاتهوں میں پہنیم کر اس کو وہ فروغ هوتا جاتا هے که چہار چہار هی رها اور آب اس اکیلے کے کام کو ساتوں فاتیں سل کر مشکل سے انجام دے رہی ہیں ۔ موضع سے قصبہ اور قصبے سے شہر اور شہر سےملک در ملک چبڑے کی تجارت ھونے لگی تو خام اشها (کهال) کی تلاش ' تحقیق اور حفاظت کے مسئلہ پر غور کرنے کی ضرورت لاحق هوئی اور اس نتیجه کو پہنھے کہ هنمو۔تان

هرنے لگی تو خام اشها (کهال) کی تلاش ' تحقیق اور حفاظت کے مسئلہ پر غور کرنے کی ضرورت لاحق هوئی اور اس نتیجہ کو پہنچے کہ هنمو۔ تان سے خام چرم بیرون ملک سب سے پہلے تینمارک کے لوگوں نے سنم ۱۹۴۴ ع میں روانہ کیا (ملاحظہ هو اکبر تا اورنگ زیب از مورلینڈ) اور یہ تجارت دن بدن ترقی کرتی گئی۔ چانانچہ سنم ۱۸۲۹ اور ۱۸۳۰ ع میں تریباً میں تریباً میں قریباً میں قریباً میں قریباً میں قریباً ایک لاکھہ چھپی هزار روپیہ کی اور بکری



بانس کا چو کھٹا جس میں گھال تان کو فرمہ بنا یا جاتا ہے و ایک اس اس کا ایک کے اس کھال کے اس کے کھال کے اس کے کھال کے اس کے کھال کے کہال کے کہا



لکڑی کی کھونٹی یا لوھے کی میٹم سے کہال زمین پر تانٹا کی کہاں تر یبا ۲٬۷۰٬۰۰۰ فر ن قیمتی قریباً (۱٬۷۰۰٬۰۰۰) روہیم کی بیرون ملک روافہ کی گئی اور تقریباً سو بر س پہلے هدندستان کا کتھا چہتا ندوسری ولایتوں کو بھی جاتا تھا۔ فیل میں ایک نقشم درج کیا جاتا هے جس سے معلوم هوگا کم سنم ۱۸۵۱ ع میں هندوستان سے کن کن ولایتوں کو کتنی کتنی تعدان میں اور کن کن جانورں کی کھالیں کلکتم کی بند رگاہ سے روانم کی گئیں (ملاحظم هو نقشم نہبر ا) —

نقشہ نہیں اجس سے یہ معلوم هوکا که ۱۸۵۱ میں کس قادر کچا چہرا دیگر ولایتوں کو هندوستان سے بھیجا گیا ۔

ا چىزا	پکری ک	کا چیزا	گائے کا جمرًا یہینس		گائے ک	ڈام ملک	
قيبت	تىداد نود	تيبت	تساد فرد	قيبت	تعداد فرد	, 	
[1,19	9,0 44.	1,471	۲,۷۳۱	14,19,089	10,00,701	انگلستان (۱)	
99,700	۳۹ , ۸۳۵ ٔ	۲۸,۳ ۰ ۲	ra,m•r	٦,٨٦,٨٢٢	 1c,vr,n+r	(۲) امریکلا	
•				1,20,00	1,00,047	بنیرا (۳)	
			****	91,+10	۲۸۳.۲۱,۱	(۳) نرائس	
	••••		••••	! ! r+,vrr 	۲1,۳۲۳	(۵) همپرک	
.,			***)	11,7**	11,7+7	(۲) اینگ ورپ	
	,.	17,07	r 9,4Ar			(۷) تریست	
1,14,029	09,89	4+,498	3 V,+P	r0,vv,crv	TV,TV, 1A+	ميزان	

(رزية	آئھ	پائی	تعداد فود میں اوسط قیمت فی فود			
,	٨	•	, , ,	1,70,****	77.19,10	گائے بھنیس کا چیزا
	17	٠	91 21	14,,	17,17,191	بکری بهیزی کا چمزا

سنه ۲۸۷۳ ع میں قعط هونے کی وجه سے قریباً اتّهاسی لاکهه چهرّے اور اس کے بعد سنه ۱۹۰۰ ع کے قعط عظیم میں ایک کرور سے زیادہ چهرّے هندوستان سے باهر مهالک کو روانه کئے کئے - اوسطاً ساتهه لاکهه سے اسی لاکهه فرد تک مهالک غیر کو هندوستان سے بهیجا جاتا تها - خیال کیا جاتا هے که اب بهی کم و بیش اسی تعداد میں چهرّا بیرونی مها لک کو جاتا هے - ان اعداد میں بهیر ، بکری کی کها ل شریک نہیں هے جس کا کہیں اور ذ کر کیا جا ے کا —

سنه ۲۵ – ۱۹۲۴ ع میں کاے بھینس کا شہار کیا گیا تھا تو هندوستان میں اُن کی تعداد کا تخهینه اُنیس کرور بتایا گیا تھا۔ پیداوار کے متعلق مبصرین کی راے میں آ پس میں بہت اختلات ہے۔ بعض کا کہنا ہے کہ کم از کم سلانہ پیدائش تین کرور ہے۔ بعض کہتے هیں که صرت دو کرور ہے لیکی هر شخص اپنا افدازہ خوص لگاتا ہے اس کے لیے فقشہ ذیل میں درج کیا جا تا ہے۔ جس سے مویشی کی تعداد ان کی اوسط عمر سے پیدائش کا اندازہ هر شخص کرسکتا ہے —

اوسط عهر تغبيله پيدائش

تعداد أنيس كرور

گام مویشی کاے بھی*دس*

بكري

قین سے چار کرور ا ا ا ا سے ا کرور تک ا ا ا ا کرور

. કક્ષ્મ

قعط سالی جانوروں کی بیہاری وغیرہ ایسے اسباب هٰیں که بہتر سے بہتر تخبینہ بھی صحیح نہیں هوسکتا لیکن اوپر جو کچھہ بیان کیا گیا ہے۔

۴ سے ۹ سال

ا س سے اندازہ کیا گیا تو ھندوستان میں دو کرور سے تین کرور تک کی سالانہ پیدائش مویشی ھہاری ضروریات کے اپنے با لکل کئی سمجها چاھئے۔

بکری' بھیڑ کے متماق یہ مانی ہوڈی بات ہے کہ ہندوستان میں تہام دنیا جہاں سے بکری کی کھال زیادہ تعداد میں ہوتی ہے۔ میک واتر صاحب اپنی کتاب '' ہلد کی تجارت پر تبصرہ'' میں فرساتے ہیں کہ دانیا بھر کی بکریوں کی کھالوں کا ایک تہا ئی حصہ ہندوستان میں ہوتا ہے ۔ ارفالة صاحب کا قول ہے کہ بکری کی کھالوں کی پیداوار ہندوستان میں سب سے زیادہ ہوتی ہے ۔ بکری کی کھالوں کی پیداوار ہندوستان میں تقریبا پونے تیں کرور فرد ہے۔ بکری کی قریبا ایک کرور کے سمجھی جاتی ہے ۔

اوپر جو کچھہ بیان کیا گیا ہے اس سے تہام ہندوستان میں ریاستوں کو مستثنیٰ کرکے گاے ' بھینس - بکری اور بھیڑ کی کھال کی پھداوار تقریباً بیس کرور روپیہ سالانہ کی ہے اور اس سے اندازہ کیاجاسکتا ہے کہ ملک کی یہ کس قدر ضروری اور کیسی گواں قدر دولت ہے ۔

سائٹس جولائی سله ۳۳ ع نن دباغت نقشه نہبر (۳) کس قدر چہرًا کن مہالک کو جا تا ہے

۵۷۳

سنة ٢٩-١٩٢٨ع	سند ۲۸-۱۹۲۷ع	سقة ٢٧-١٩٢١ع					
تّن	ق ق	ٿن	گائے کا کیہا جبرا				
ITVAF	13000	940+	-		_	(1) جرملی	
revn	rrcr	CTTT				(۲) ائلی	
r+c#	locv	rcAf				(۳) اسپین	
1117	rapo	1+FT	i -			(۲) انگلستان	
ICAV	000	 : ۳ 49	_	_	س	(٥) نيدر لينڌ	
1+44	119	700	-			(١) يوثان	
1+11	170	Irr	_	··		(۸) نېشتا	
	.5				15 .5.		

ٿن	ٿن	ٿن	یکری کا چیزا		
r1r,41	10,449	10,011	_	•	(۱) امریکھ
۸۸۰	VIY	1,0+V	_		(۲) ئوائس
. 181	797	1,•11	_		(۳) انگلستان —
740	100	170			(۳) نيدر لي ن ة
141	791	198			(۵) جرمنی

فن دباغت سائنس جولائی سله ۳۳ ع نقشه نهبر (۳) کس قدر چیزا کن میالک کو جاتا ہے

	سند ۲۸ – ۱۹۲۷	سند ۲۷ – ۱۹۲۹	بهیئس کا جبرا			
ٿن	تّن	ٿن				
1,111	7,071	1,001	_			(۱) جرمتی
1,•٣٦	פאר	711	_			(۲) بلگیریه
94.	1,977	00+				 (۳) امریکه
מזר	cro	٧٢٦				(۴) ترکی
79A	AV9	rrr	-		_ \-	(٥) انگلستان

نقشہ نبہر سے ثابت ہوکا کہ کس تعداد میں ہندوستان سے سالانہ کھایں غیر ملکوں کو جاتی ہیں۔ اور باتی کے متعلق یہ سمجھنا چاہئے کہ یہ ملک میں استعمال کے لیے یا مدراس اور بببئی اور ان کے قرب و جوار کی ریاستوں میں مثلاً ریاست حیدر آباد' میسور' بنگلور وغیری میں جہاں آنول' قرورما یا آورم کے درخت کثرت سے ہوتے ہیں بختہ کرکے انگلستان' امریکہ اور جرمنی

سائٹس جولائی سٹہ ٣٣ م فن دہاغت ہوں ہوگا کہ پکا کیا وغیرہ ملکوں کو روانہ کی جاتی ہے۔ نقشہ نہبر ٣ سے ظاہر ہوگا کہ پکا کیا نقشہ نہبر ۴

سند ۲۹-۱۹۲۸ع	سنة ١٩٢٧-٢٨ع	سنة ٢٧-١٩٢٦ع	, and a state of		Euro II
ٿن	ڙن	ڙن	بچھیل (کائے بچھزیکی کھال)		
Fry	r9r	111			(۱) جرمنی —
YVA	trr	rrf		-	(۲) اسپیس —
YAY	*11	1•٨			(۳) ائلی
14	۳۲	··			(۲) انگلستان —

نقشه نهبر ٥

ئن	ٿن	ٿن	(بهیزی کا چنزا)		
۸۳+	111	۳۳		_	(۱) جرملی
114	111	r+	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	(۲) اثلی —
144	٧٣	V	 		·· (۳) فرائس
111	P1	1	-		(۳) امریکه —
01	**	11	_		(٥) انكلستان

نوت _ تی _ ایک تی ستائیس من کا هوتا هے - اور ایک من تراسی پوئت کا هوتا هے - ایک تی ۱۲۳۰ پوئت کا هوتا هے - نیک تی ۱۲۳۰ پوئت کا هوتا هے - نقشه سے یه بهی ظاهر هوتا هے که کس ملک کو هلدوستان کا کونسا چهرتا زیادہ تعداد میں جاتا ہے -

هوا چمرَا کس قدر بیرونی ممالک کو بهیجا جاتا هے - کانپور پنجاب اور دیگر اضلاع کا پکا یا هوا چمرَا هندوستان کی ضرورت پوری کرتا هے اور سلک سے بہت کم باهر جاتا هے --

بیس کرور روپیه کے خام چہڑے کے متعلق یه خهال کیا جاتا ہے که قریباً پچا س نی عدی اس میں کا مختلف ولایتوں کو کچا روانه گیا جاتا ہے و اور باتی ماندہ هندوستان میں پکا کرکے استعبال کیا جا تا ہے۔ جو نقشے جو درج کیے کئے هیں اُن سے اندازہ هوسکتا ہے که کچا اور پکا چہڑا کس قدر هندوستان سے باهر جاتا ہے - اگر اس کی قهبت کو کل بیس کرور روپیه میں سے کم کردیا جاتو هندوستانکموبیش دانیا کی ایک تہائی کاے اور بیننس کے چہڑے کی ضرورت کوپورا کرتا ہے اوربکری بھیڑ اورخاس کر بکری کا چہڑا ایک تہائی سے بھی زبادہ دیگر ولایتوں کو بھیچتا ہے - هندوستانی مال کچا یا پکا جیسا بھی اس وقت دیگر ولایتوں کو بھیچتا ہے - هندوستانی مال کچا یا پکا جیسا بھی اس وقت بھیچا جاتا ہے انگلستان جرمنی اور امریکہ میں چھا سہجھا جاتا ہے اید امربھی قابل ذکر ہے کہ پکا کیا ہوا چہڑا تقریباً کل صرت مدراس سے ولایت کو جاتا ہے اور بہبئی وغیرہ کا حصم اس میں صرت ۱۰ یا ۱۲ فی صدی موتا ہے اور بہبئی وغیرہ کا حصم اس میں صرت ۱۰ یا ۱۲ فی صدی

کچا چہڑا ھددوستان کی ضرورت سےبہت زیادہ پیدا ھوتا ھے۔ یہ پہلے بیان کیا گیا ھے اور اس کا مطلب یوں سہجھنا چاھئے کہ ملک میں اس قدر چہڑا پکا کرنے کے کارخانہ نہیں ھیں جو سب کو پکا کرسکیں اس لیے باتی ماندہ چہڑے کو ھی ملک سے باھر روانہ کردیا جاتا ھے۔ چہڑا خاس موسم کا اچھا سہجھا جاتا ھے مثلاً بارھی کے بعد ستہبر سے لے کر آخر مارچ تک جو چہڑا آتا ھے وہ اور موسہوں سے بہت اچھا ھوتا ھے۔ اس لیے والیت سے خریداری انہیں دنوں میں ھوتی ھے۔ اس لیے والیت سے خریداری انہیں دنوں میں ھوتی ھے۔ وجہ یہ

معلوم هوتی هے که اس زمانه مهی جانور دیلے هوتے هیں اور سردی میں موتے نازے جس کا اثر کہال پر بہی ضرور پرتا هے۔ اس کے علاوہ نسل اور آب و هوا کا چہڑے پر بہت بڑا اثر هوتا هے - مدراس بہبئی وغیرہ (اس میں ریاست میسور کی مشہور نسل اور گجراتی نسل کو غریک نه سہجها چاهئے) کے جانور پنجاب اور یوپی کے مقابلے میں کچهه بھی نہیں هوتے اور یہی حال آگرہ 'میرتّهه' دہلی اور پشاور وفیرہ کی کہااوں کا هے اور یہی وجه هے که مدراس اور بہبئی وغیرہ میں بیشتر کچا چہڑا کانپور آگرہ ' میرتّهه ' انباله ؛ لاهور کا خریدتے هیں - کلکته میں جو حریداری هوتی هے ؛ اس کی خاص وجه یه ظے که کچا چہڑا وهاں سے دیگر مہالک کو روانه کیا جاتا هے اس لئے هندوستان کا کل چہڑا وهاں جبع هوجاتا هے —

اس قدر زیادہ تعداد میں چہڑہ فوری پختہ نہیں هوسکتا اور نه اس کی معقول حفاظت کرنے سے پیشتر اس کو عرصه تک کارخانه میں رکھا جاسکتا هے اور نه باهر بهیجا جاسکتا هے اس لئے اس کو بگڑنے سے بچانے کی کئی صورتیں هیں جو ذیل میں درج کی جاتی هیں جس کی مدد سے یه کئی ماہ بلکہ ایک سال تک معفوظ رہ سکتا هے ورنه قانوی فطرت کے مطابق ایک دو روز کے بعد خراب هونا شروع هوجاتا هے اور ایسے خراب چہڑے سے جو چہڑا پکا کیا جائے کا بے کار هوگا اس کی حفاظت کے لئے زیادہ قر نهک طمام 'کھاری نهک اور سنکھیا استعبال هوتا هے اے اقسام چرم میں سے گوکھه (کائے) ' بھیدس ' بھیز ' بکری کے چہڑے زیادہ تر هلدوستان میں استعمال هوتے هیں اور ولایت اور دیگر مہالک زیادہ تر هلدوستان میں استعمال هوتے هیں اور ولایت اور دیگر مہالک

اں کی تیاری کی سختلف صورتیں ہیں اور ویسے ہی لی کے قلم

کہتے ہیں ۔۔۔

رائم هيں - چونکه هر شهر ميں کهيله (ياکيل) خالم نهيں هوتا اس لئے ان کو معفوظ کر لینا کہتے ہیں تاکہ وہ ایک جگهد سے دوسری جگهہ جائے کے قابل هوجاوے - گوکھه یعنے کاے کا چہته اول حالت جو که کیل خانه میں جانور کو ذہم کرنے کے بعد هوتی هے اس کا فام گرکھه کهیله یا حلالی عام طور سے مشہور ھے۔ دہاغت والے اس چھڑے کو دہاغت کے الم بہت ھی اچها سهجهتے هیں اور اس سے پخته چبرت یعلے لیدر نہایت عهدی تیار هوتا ھے ۔ اُردو میں کھا چہڑہ (Hide) اور پکا چہڑہ (Leather) بولا جاتا ھے -اور سہت کے اعتبار سے اس کے دار نام رائم دیں۔ پورب اور پچھم - پورب کی طرت کا پورب اور پچهم کی طرت کا پچهم کہلاتا ھے۔ کہیلہ سے نکلنے کے بعد اس کی تیاری کے کئی طریقہ هیں۔ سب سے سبل طریقہ یہ هے که کهیله کے گوکھ، کو گوشت صاف کر کے فرمہ یعنے بانس کے چوکھٹے مھی تان دیا اور تاننے کے بعد پانی سے دونوں رخ سے دھودیا اور دھوپ میں رکھہ کر خشک کرلیا اب اس کا نام گوکهه فرسه (Frame) یا گوکهه مصالحه پولا جاوے کا ---

اگر اس کو ولایت روانہ کرنا هے تو اس کو حوضوں میں سنکھیا کے پانی میں تہو کر خشک کرلیتے ہیں جس سے وہ عرصہ تک کیڑے وغیرہ سے محفوظ رهتا هے۔ سنکھیا کا پانی اس طرح بناتے ہیں کہ سفید سنکھیا پندرہ سیر اور سوتا ساتھے سات سیر تال کر ایک ہڑے کڑھاؤ میں آگ پر پکا لیتے ہیں۔ سوتا صرت سنکھیا کو گلادیئے کے لئے شامل کیا جاتا ہے۔ یہ دو ہزار فرد کے لئے کئی ہے۔ پھر سنکھیا کے پانی میں ملا دیتے ہیں کہ جس میں چہڑا توب جاوے۔ پانی میں ملا دیتے ہیں کہ جس میں چہڑا توب جاوے۔ سنکھیا دیے ہوے گوکھہ مصالحہ کو انگریزی میں (Arsenicated cow)

۳ - دوسری صورت کہیلہ سے لانے کے بعد گوشت صات کر کے اور پانی سے دھر کر' اس کو ایسی میز پر' جس کے دونوں سرے تھائو اور بھیج میں اونچا ھو بچھاتے ھیں ۔ پیر در آدمی ایک اس طرت دوسرا دوسری طرت کھتا ھو کر اس میں سائبر نبک کم و بیش پائچ پوئٹ جو چبتے کے ناپ پر معصر ھے' تال کر خوب رگتے ھیں ۔ دوسرے روز پھر دو پوئڈ اور نبک تال کر ملتے ھیں تیسرے دن صوت ایک پوئڈ جہاں پر ضرورت ھو لکا کر ملتے ھیں۔ اب یہ چہتا محقوظ ھو گیا ۔ صرت دوسرے تیسرے روز ھاتھہ اکا کر درا دیر مل دیتے ھیں ۔ یہ صورت صرت دیگر مہائک کے جانے والے چہترں کے ائے ھے۔ اس کو سائبر نبک کا گوکھہ یا گوکھہ سائبر (Table Salted or Green Salted) کہتے ھیں ۔ ورونگی کے وقت اس میں نصف پوئڈ کھاری نبک لکادیتے ھیں۔ اس کے اگادینے سے چہتے میں درا سختی آ جاتی ھے۔ صرت سائبر نبک کا گوکھا زائد عرصہ تک نہیں رہ سکتا گل جانے کا اندیشہ رھتا ھے ۔ یہ گوکھا بوروں میں عرصہ تک نہیں رہ سکتا گل جانے کا اندیشہ رھتا ھے ۔ یہ گوکھا بوروں میں ووانہ کیا جاتا ھے —

۳۔ تیسری صورت' جو چہڑا ھندوستان میں ایک شہر سے دوسرے شہر میں ہاتا ھے اس کو زمیں میں بچھا کر سانیر نہک دیتے ھیں اور ترکیب وھی ھے موت میز کے بجائے زمین میں نہک الماتے ھیں اور یہ ایک کے اوپر ایک بچھاتے جاتے ھیں - قئے چہڑے اس کے اوپر بچھاتے جاتے ھیں اور جب روانہ گرنا چاہا گتی بنا کر روانہ کردیتے ھیں - ولایت والوں میں صفائی وغیرہ بہت زیادہ ھوتی ھے - اور ولایت کے جانے والے جو میز پر تیار کیے جاتے ھیں وہ کسی منتی میں تیار کیے جاتے ھیں - ھر شہر میں نہیں بنتے سے زمین پر بچھا کر ڈہگ لکانے کا طریقہ گاؤں تک میں جہاں چہڑے کا کام

هوتا هے ' جاری هے- اس کو گیلا سانبر کا گوکھا (Wet Salted Sambhar) کہتے هیں۔ ٣ - چوتهى صورت ولا في جس مين كهارى نمك (جو مثل سعى كے هوتا هے ـ اور زیاده تر عبهه اور مشهور مظار پور میں تیار کیا جاتا ہے) استعبال کیا جاتا هے ۔ یه هندرستان میں ایک شہر سے درسرے شہر میں جو چوڑے جاتے ھیں ان میں اکایا جاتا ہے اور ھندوستان سے باہر دیگر مہالک کو جو چہڑے جاتے ھیں اس میں بھی لکایا جاتا ھے - کھاری نہک کو لکڑی کے پیپوں میں یا لکڑی کی بڑی باللیوں میں جو اس کام کے لیے بقالی جاتی دیں ' گھول کر موتی بنائیتے هیں، جبرے کو زمین پر پھیلا کر یه موتی اس پر تال کر هاتیون سے مل کر ان میں جذب کرتے ہیں۔ یہ هلکی دهوپ میں کرتے هیں ۔ صبح سے دس بعبے تک - اسی طرح کئی روز تک یہ عمل جاری رکھتے میں -جب أن ميں تعداد كے مطابق كانى رس جذب هوجاتا هے تو اس كو سيت کر خشک کر دیتے ہیں - اس آخو خشک کرنے کا نام سیت دینا یا ستائی کرنا کہتے دیں - یعنے هاتیه کلهه (کلا گردن) یعنے سر کی طوت سے دم کی طرت لے جاتے ہیں که سطح بالکل چکلی هرجاوے - اب یه چهر خشک ھوکر سفید زرقبی مائل ھوجاتا ھے - اسی صورت میں روئیں صات کوکے یہ ولايت ووانه كيے جاتے هيں - اس كو پتنه كوكها يا كهاري كا كوكها (Dry Salted Khan) کہتے ہیں - اوہر جو قسمیں گوکھہ کی بیان کی گئی هیں وہ صرت ان جانوروں کی کھالیں هوتی هیں جو ذہم کیے جاتے هیں۔ سبت کے اعتبار سے پورب سے پچھم کا گوکھا اچھا ہوتا ہے اور زائد تیہت سے فروخت ہوتا ہے۔ اس کے علاوہ مردار (یا سکتی) کیال ہوتی ہے یعنے الى جانوروں كى جو خود مرجاتے هيں خوالا كسى وجه سے موے هوں جس طرح ذہبیمہ پورب کی اور پھھم کی کھال ہوتی ہے ' اسی طرح اس کے ہر ذلات مردار میں اُوتر ارر دکھن مشہور ہے۔ اُوتر کا گوکھا انٹور سے تر ہوتا ہے بینے اُس کی رطوبت اس کو بالدل خشک نہیں ہونے دیتی یا یون سہجھا چاہئے کہ چربی زائد ہوتی ہے جس سے کہ اُن کی قدرتی رطوبت (Gelatine) باتی رہتی ہے —

دائهن میں تری نہیں ہوتی اور وہ مثل لکتی کے خشک ہوتی ہیں اور ایک جگه سے دوسری جگه جائے میں اکثر توت جاتی یا چقم جاتی ہیں۔

یہ ہندوستان میں ایک جگه سے دوسری جگه دھوپ سے خشک کی ہوئی ہی جاتی ہیں - اور ولایت بھی روانه کی جاتی ہیں - جن کو مثل حلالی کے سنکھیا یعنے مصالحه دے کر روانه کرتے ہیں -ان میں سوائے سنکھیا دینے کے اور کوئی صورت تیاری کی نہیں ہے —

بھینس کی کھال بھی مثل گوکھہ کے تیار کی جاتی ھے۔ گوکھہ کی طرح مثل دوسری صورت کے یعنے میز پر بھینس کی کھال نہیں بنتی ۔ اس لیے کہ بھینس کو استدر ملام رکھنے کی ضرورت نہیں ۔ کیوں کہ اس سے تلے اور مشین کے پتے وغیرہ کا کام لیتے ھیں ۔ گوکھہ چولکہ زیادہ تر ملائم کام میں استعبال کیا جاتا ہے اور تازہ کیلے نہ ملنے کے بعد گیلا سانبر لگا ھوا ملایم رھتا ھے اس لیے میز کا طریقہ رایج ھوا ۔ باتی اور سب صورتیں تیاری کی اس میں مثل گوکھہ کے ھوتی ھیں ۔ نہک کی تعداد بھینس میں کم و بیش دوگئی کے برابر استعبال کی جاتی ھے ۔ اس میں بھی دوسبت مشہور ھیں وہ ھی پورب اور بیھم - ذبیعد میں اور مردار (سکتی) میں اوتر اور دکھی اور مثل مردار گوکھہ کے اس کی بیسی تیاری صرف سکھلا کرکی جاتی ھے ۔ اور کوئی طریقہ نہیں ھے ۔ اور یہ مردار (یا سکتی) بھینس (Buffalo Sukhtee) کہلاتی ھے ۔ اور یہ

بهير هندوستان ميں بهی استعهال هوتی هے اور ولايت بهی جاتی هے -

مگر اس کی روانگی کی صورت بیرون مہالک کو مثل گوکھہ کے نہیں ہے ۔۔

یہ زیادہ تر یکی هوئی یعنے لیدر کی صورت میں ولایت جاتی هے -کیل خانہ میں ذہم ہونے کے بعد اس کا نام کیل بھیتی ہوتا ہے یا تو اس کو اسی طرم خشک کر ایتے هیں - اگر شهر کے شهر میں تینری یا دہاغت والے خرید کرتے هیں تو اُس سے بہت اچہا چہڑہ تیار هوتا هے - دیسی طور پر پکائی والے (دیسی سے مراد کہتیک وغیرہ جو اوک هندوستان میں عام طور پر فاند وغیری میں پکا کوایتے هیں) اس کی اُون رانھی سے اُکھار لیتے هیں اور تینوی والے گیلی خریدنے کے یعد اس کو چونہ کے ساتھہ گوشت کی طرب سو تیم سلفائد (Sodium Sulphide) لكا كر رات بهر ركهه هيتے هيں اور صبح كو أون بہت آسانی سے ھاتھ، سے بغیر نوچے ھوئے نکل آئی ھے، اُرن الگ فروخت هوجاتی هے اور چوڑہ پکا کراپھتے هیں - غرض که اُون دار اگر خرید کرتے ھیں تو اس کی اُون خائع نہیں ھونے دیتے۔ اگر ایک شہر سے دوسرے شہر روائه کرفا هوا تو اس میں سانبر نبک ایک یوند سے دیرہ یوند تک اوسى طريقے پر جو گوكهه ميں بيان كيا گيا ' الاتے هيں - اس كو ايك پر ایک بچھانے کے بجائے ایک ایک کی هلحده علحده گذی بدا بدا کر رکھتے ھیں اس لیے کہ اس کے روئین سیں نہک نه لگے ورنه اُون خراب هوجائے گی -جیسا که اوپر بتایا هے که زائد تر پکی کی هوئی کهاایس ولایت جاتی هیں۔ بھیر یا ہوا اس کو کہتے ہیں کہ اس کو بعد اُون فکاللے کے نہک لکا کو خشک کو دیتے هیں اور اس کی کانتهه بانده کر باهر ملکوں کو روانه کرتے ھیں سوائے اس کے اور کوئی صورت نہیں ھے - اول صورت پکی ھوٹی جانے کی دوسری صورت پاہڑا جائے کی ھے ۔۔

بکری - بکری و باده قر بلکه ستر اسی فی صدی ولایت جاتی هے اور امریکه میں و رجس میں قریب ساته فی صدی امریکه جاتی هے اور امریکه میں و رحس مقام اس کے جانے کے لیے مشہور هیں - نیویارک (New York) اور قلے تلفیا و اور کا کہ اس کی قینریاں هیں - اور دنیا میں بکری کی کہا تی - اس لیے ویادہ کی کہال امریکه سے بہتر کہیں نہیں پکی کی جاتی - اس لیے ویادہ قر امریکه جاتی هے اور کم تر بوستن (Boston) یا دوسری جگه جاتی جاتی هے - هندوستان میں بکری کی کہالیں بہت کم پکا تی جاتی هیں جس کی وجه خاص کی یه سهجهی گئی هے بلکه تجر به بتلاتا هیں جس کی وجه خاص کی یه سهجهی گئی هے بلکه تجر به بتلاتا یہ هے که بکری کی کہال کو جیسا پکنا چاهیے ویسی تیار نہیں هوتی یہ تک اس میں کامیابی نہیں هوئی —

بلکہ یہاں تک دیکھا گیا ھے کہ امریکہ کے دباغوں نے جو اس کو وھاں خصوصیت کے ساتھ، بنانے میں مشہور ھیں ' ھند و ستان میں آکر پختہ کیا مگر و بات پیدا نہ ھوئی۔ کو ٹی وجہ معلوم نہیں ھو تی کہ ھندوستان میں بکری سے گلیس کت (Glace Kid) نہیں ھو تی کہ ھندوستان میں بکری سے گلیس کت (Calcutta Glace Kid Co. Ltd.) نہیں سکے ۔ افسوس ھے کہ کلکتہ گلیس کت کہپنی (کہتا نہاں دشواریوں کا کارخانہ جو ھندوستان میں اپنی نظیر نہیں رکھتا ' مالی دشواریوں کی وجہ سے بند ھو گیا۔ ورنہ چاری صاحب جنہوں نے کروم کا چہڑا گئی میں بنا کر شہرت حاصل کی تھی ضرور گلیس کت بھی تیار گرنے میں کامیاب ھوتے —

بکری کے تیار کرنے کی دو تین صورتیں ھیں ۔ اول بکری کہانہ اسے لاکر اس کو صات کر کے اس مہی سانیر نبک الماتے ھیں۔ ایک پہرا س کو گئی بناکر رکھہ دیتے ھیں۔

دوسرے صبع پھر قدرے نہک تال کو ھاتھہ ملتے ھیں۔ تیسوے دی و پہر قدرے نہک تال کو ملتے ھیں۔ اسی طرح پر دو پونڈ نہک یا کم و بیش جو کھال کی ناپ پر منعصر ھے ' لکا یا جا تا ھے ۔ چوتھے دی اس کی گئی تہ لکا ئی ھو ئی ' ریزہ پر سے دوھرا کر کے تھا پ یا تھیکی لکا دیتے ھیں ۔ ھندو ستان میں ایک شہر سے دوسوے شہر بھھجنے کے لیے اس کو بوروں میں بھر کر روانہ کرتے ھیں ۔ اور دیگر مہالک امریکہ وغیرہ روانہ کرنے کے لیے ان کو لکڑی کے پیپوں میں بھر کر روانہ کرتے ھیں ۔ یہ لکڑی کے پیپوں تیل وغیرہ کے آتے ھیں جو یہاں خالی ھوکر اس کام کے لیے استعمال کیے تیل وغیرہ کے آتے ھیں جو یہاں خالی ھوکر اس کام کے لیے استعمال کیے جاتے ھیں ۔ اس میں بکر ی ایک ایک ۸ فرد کی گڈ ی بنا کر پیپے میں بور دیتے ھیں۔ اس کو گیلی بکری (Wet Salted Goatskin)

دوسری صورت دیہاتوں میں ' جہاں بنانے کے طریقہ جاری نہیں ہبی یہ فے کہ وہاں قدرے نہک یا کہاری نہک لگا کو یا ویسے ہی زمین پر کھونٹی لگا کر تان کو خشک کو دیتے ہیں اور بڑے شہروں میں فروخت کرنے کی فرض سے لے جاتے ہیں۔ اور بڑے شہر کے تیار کرنے والے اس کو گیلا کر کے بنا لیتے ہیں مگر خشک بناتے ہیں 'قر اس کی اچھی نہیں بنتی ۔ اور ولایت بھی سوکھی (Brined) بکری جاتی ہے ، تیسری صورت یہ ہے کہ کہیلہ سے لا کر کھاری سے تیار کرتے ہیں ۔ کہاری کی تعریف اوپر ہو چکی ہے ۔ اس کا رس بنا ہوا بکری پر تائتے ہیں لیکن عہدہ بنانے والے اس کو تختوں پر کیل سے جرتے ہیں اور پھر اس پر رس تائتے ہیں اور ہاتھہ سے جذب کرتے ہیں۔ جو تین روز اس طرح کرکے پھر اس کو مثل گوکھہ کے لیبے دیتے ہیتے ہیں۔ دو تین روز اس طرح کرکے پھر اس کو مثل گوکھہ کے لیبے دیتے ہیتے ہیں۔

اور بہت سے لوگ اس کو بجاے تختوں کے زمین پر کیلوں سے تان دیتے ھیں اور رس دے کر آخر میں سیت دیتے ھیں۔ اب اس کو پتنہ بکری (Dry Salted Goats) کہتے ہیں - اس کی بہترین تیاری کے لیے پورنیہ بنال مشہور ھے - اس کے بعد مظفر پور مشہور ھے جہاں کھاری نیک پیدا هوتا هے - اس کی کانتھہ باندہ کر بیروں مہالک کو روانہ کرتے هیں ـــ



علم كيميا كا انقلابي دور اور آكسيجن كا انكشاف

31

(جفاب آتما رام صاحب - ایم ایس سی- ایمپرس وکتوریه ریدر' شعبهٔ کیمیا' جامعه اله آباد)

علم کیہیا کے پڑھنے والوں میں شاید ھی کوئی ایسا بشر ھوکا جو اس عجیب علم کی تاریخ سے کچھہ نم کچھہ واتفیت ند رکھتا ھو۔ یہ بات قریب قریب سب ھی کو معلوم ھے کہ کیہیائی دور سے قبل سائنس دانوں کا خاص مقصد ادنی دھاتوں سے بہتریں دھاتوں کا تیار کرنا تھا اور اُن کی خاص تشویش پارس پتھر (Philosopher's Stone) کی تلاش میں تھی۔ پارس پتھر اُس زمانہ میں ایک ایسی عجیب شے خیال کی جاتی تھی کہ جس کے چھو جانے سے لوھا وغیر س جیسی ادنی دھاتیں سونے میں تبدیل ہو سکیں۔ اس زمانہ کو عام طور پر الکیہیائی دور میں تبدیل ہو سکیں۔ اس زمانہ کو عام طور پر الکیہیائی دور اور آیا جس کو طبی کیہیائی دور زیا جس کو طبی کیہیائی دور زیاجہ کی دور اس وقت کے کیہیا دور آیا جس کو طبی کیہیائی دور زیاجہ کی طریقہ پردانوں کا خاص منشا یہ تھا کہ علم کیہیا کو طب کے طریقہ پردانوں کا خاص منشا یہ تھا کہ علم کیہیا کو طب کے طریقہ پردانوں کا خاص منشا یہ تھا کہ علم کیہیا کو طب کے طریقہ پردانوں کا خاص دور میں واں ھیلہنت (Van Helmont) اور بیسل ویلنتیں

(Basil Valentine) کے ایسے عالم پیدا ھوے ۔ اِس کے بعد ایک عجیب دور آیا جو فلوجستی دور (Philogiston period) کے نام سے مشہور ھے ۔ اِسوقت کے عالموں میں بیکر (Becker) اور استال (Stahl) کے نام خاص ا ھییت رکھتے ھیں۔ ان دونوں کا قرل تھا کہ جب کوئی شےجلتی ھے تو اُس میں سے نلو جستن نکل جاتا ھے جس ھم آج کل آکسائڈ کے نام سے پکارتے ھیں ۔ اِسی طور پر اور بہت سی چیزوں کے کیمیائی عمل سمجھاے گئے ۔ اِس مضمون میں یہ بات دیکھلانے کی کوشش کی جاے گی کہ فلوجستن کے نظریہ کو کس طرح غلط ثابت کیا گیا اور ساتیہ ھی ساتھہ اُس وقت کے خاص عالموں کا کچھہ حال بیان کیا جاے گا۔ اِس زمانہ میں ھی جد یک کیمیا کی بنیاد قالی گئی اور اُسی وجہ سے اِس اِس زمانہ میں ھی جد یک کیمیا کی بنیاد قالی گئی اور اُسی وجہ سے اِس

اس وقت کی دنیاے کیمیا میں پانچ شخص سب میں پیش پیش رہے

Black. Cavendish.) اور لیواسے (Priestley, Scheele, Lavoisier) - ان عالموں کے سرانم حیات اور تحقیقات صات
صات بتلانے کے لیے منا سب معلوم ہوتا ہے کہ اُن کا بیان الگ الگ کیا جائے ۔۔

جوزت بلیک (۱۷۲۸ - ۱۷۹۹) اسکات لینت میں هوئی۔ پہلے وہ معمولی طور پر عطاری کر تا تھا۔ پعد ازاں گلا سگو یونیورستی میں پررفیسر مقرر کیا گیا۔ اُس کی خاص تحقیق میگنیشیم کاربونت (Magnesium carbonate) کی بابت ہے۔ پہلے وہ نلوجستی نظریه کا پیرو تھا مکر لیواسیے کے نئے نظریه کے بعد وہ لیواسیے کی پیروی کر نے لگا اور اُس کی کا فی مد د کی۔ یہ بات عرصہ سے معلوم تھی کہ کیاشیم کاربونیت (Calcium Carbonate) کو

گرم کرنے سے کاری قلی (Caustic alkali) بن جاتا ھے۔ پہلے عالموں کا یہ خیال تھا کہ جب کیلشھم کاربونھت کو گرم کرتے ھیں تو اُس میں آگ کے چھو تے چھو تے چھو تے ریزے سل جاتے ھیں اور ان کے مل جانے سے اس میں تیزی پیما ھوجاتی ھے۔ اِسی بنا پر اُس کو کاری قلی کہنے لگے۔ لیکن سلم ۱۷۵۵ علی میں بایک کے کارناموں سے لوگوں کو یہ معلوم ھوگیا کہ ھلکے (Mild) قلی کو گرم کرنے سے کاری قلی کیوں کر بن جاتا ھے —

اس نے میگنیشم کاربونیت (میگئیشیا ایلبا) (Magnesia alba) کو خوب جوش دیکر میگنیشم آکسائڈ (میگنیشیا اسٹا) (Magnesia Usta) تیار کیا ۔ اُس زمانه میں عام طور پر کاربونیٹوں کو هلکا قلی کہتے تھے اور آکسائڈوں کے محلول کو کاوی قلی ۔ اِس تجربه سے بلیک نے یہ د کھلا د یا کہ کس طرح کاربونیٹوں سے آکسائڈ بنتے ہیں ۔ اِس تجربه سے مندرجهٔ د یل باتیں بھی ظہور میں آئیں :۔

ا - میکنیشم کاربوئیت کا وزی گرم کرنے کے بعد نصف را جاتا ہے۔
ا - میکنیشیم ایلبا کو گند هک کے ترشه (Acid) کے ساتھہ گرم کرنے سے
میکنیشیم سلفیت (Magnesium Sulphate) بنتا ہے اور ساتھہ هی ساتھہ ایک
گیس بھی خاج هو تی ہے (آج کل اِس گیس کو کاربی تائی آکسا گتا

س مگر مگنیشیم آکسائڈ کو گذوہک کے ترشہ کے ساتھہ گرم کرنے سے بغیر کسی گیس کے خارج ہوئے ہی میگنیشیم سلفیت بن جاتا ہے ۔

اللہ میگنیشیم سلفیت کے محلول میں جب پوٹاشیم کاربونیت (Carbonate) تالا جاتا ہے ڈو ایلبا یعنی میگنیشیم کاربونیت کا رسوب نیسے بیٹیہ جاتا ہے ۔

ان تجربوں کے ملاحظہ سے یہ معلوم ہو جاے کا کہ بلیک نے کس طرح ان سب باتوں کو ایک نئے ارر دوست طریقہ پر سہبھایا۔ نہبر ۲ و ۳ کی مدن سے یہ بتلایا گیا کہ میگنیشیم ایلبا ارر میگنیشیم استا میں صرت یہی فرق ہے کہ ایلبا اور قرشہ کو ساتھہ ساتھہ گرم کرنے سے قابت ہوا (Fixed air) (یہ کاربن تائی اکسائڈ کا پرانا نام ہے) خارج ہوتی ہے۔ مگر میگنیشیا استاکو قرشہ کے ساتھہ گرم کرنے سے کوئی گیس خارج نہیں ہوتی اس ائنے ایلبا میں ثابت ہوا ضرور شامل ہوئی جو ایلبا کو گرم کرنے سے خارج ہوتی ہے اور استا باقی ر۲ جاتا ہے۔ اگر غور سے دیکھا جاے سے خارج ہوتی ہے اور استا اور بلیک کے قول میں کچھہ بھی فرق نہیں۔ و ہمارے موجودہ خیالات اور بلیک کے قول میں کچھہ بھی فرق نہیں۔ (بلیک) میگنیشیا استا + کاربن تائی اکسائڈ سے میگنیشیا ایلبا

بلیک نے ان سب تجربوں کو دورهوایا اور انھیں تجربوں کو سنگ مو مو کے ساتھہ بھی کیا۔ وہ هر حالت میں اسی فتیجہ پر پہلتھا۔ یہیں سے فلوجستی نظریہ کے خلات بلیاد پڑنی شروع هو گئی۔ اس وجہ سے بہت سے اِسکاچ (Scotch) مصفف بلیک کو هی موجودہ علم کیہیا کا بانی قرار دیتے هیں۔ جب ایک مرتبہ لیواسینے نے فلوجستی نظریہ کو غلط ثابت کودیا تو بلیک نے فوراً هی اس کو قبول کرلیا اور اس کی حتیالامکان مدہ کی۔ اب میں ایک دوسرے عالم کا ذکر کروں کا جس کی تحقیقات سے فلوجستی نظریہ کو بہت صدمہ پہنچا —

(موجوده) ميكنيشيم اكسادُة + كاربي دائي اكسائد=سيكنيهيم كاربونيت

جو زت پریستلے پریستلے کی پیدائش ۱۳ مارچ سند ۱۷۳۳ ع کو یارکشایر کے (۱۷۳۳–۱۰۸۰) قریب بمقام فیلقاهید هوئی۔ اس کی تندرستی عمومآ خراب رهتی تهی اور اسی وجه سے ولا کسی اِسکول میں تعلیم پائے سے

محروم رھا مگر اس کے سنجیدہ والد نے ایک قابل معلم کو گھر ھی پر تعلیم دینے کے لئے مقرر کر دیا تھا۔ اس کی تعلیم میں بہت دقتیں پیش آگیں۔ مگر پھر بھی اس کو کتب بینی کا بہت شوق تھا اور اس نے متعدد کتابیں ایسی پڑھیں جو فطرت اور اس کے رازوں پر کافی روشنی تالتی تھیں۔

اس کو وعظ دینے کا بہت زیادہ شوق تھا اور اسی وجہ سے وہ سلہ ۱۷۵0 ع میں نیڈھیم کے گرچے کا پادری مقرر کیا گیا مگر وہ اپنی صحت کی وجہ سے مجبور رھتا تھا اور اسی وجہ سے وہ اس کام کو بخوبی انجام نہ دے سکا۔ اس دوران میں بھی پریسٹلے کیمیائی مضامین کا مطالعہ کوتا رھا کیونکہ اس کو کیمیائی ہاتوں سے سب سے زیادہ دلچسپی تھی اور اسی وجہ سے اس نے پادری کے عہدہ کو ترک کیا اور دنیائے کیمیا میں قدم رھا۔ سنہ ۱۷۹۱ ع میں للدن کی رائل سوسائٹی نے ممہر منتخب کر کے اس کو عزی بخشی اور سنہ ۱۷۷۱ ع میں فرانس کے دبستان سائنس نے بھی اس کو اپنا ممہر بنایا۔ اس کے ایک ھی سال بعد وہ لارت شیلبری کا ادبی سیکریٹری مقرر ھوا۔

پریستلے مختلف طرح کے علمی مشاغل میں مصروت رھتا تھا۔ اس کی نے فلسفہ پر بہت سی کتابیں تصنیف کیں مگر علم کیمیا پر اس کی تحریریں اور کتابیں نہایت مفید ھیں۔ مثلاً "مختلف قسم کی ھوارں پر تجربات "۔ اس کا خیال تھا کہ علمی انکشافات اتفاقیہ ھوا کرتے ھیں۔ اور اسی وجه سے بہت سے مصنف اس کو "اتفاق پرست " کہتے ھیں۔ پریستلے کا سب سے نہایاں کار نامہ نیومتک ترت (Neumatic trough) میں پانی کے بجاے پارے کا استعمال تھا۔ اس کی مدد سے وہ بہت سی میں پانی کے بجاے پارے کا استعمال تھا۔ اس کی مدد سے وہ بہت سی میں پانی کے بجاے پارے کا استعمال تھا۔ اس کی مدد سے وہ بہت سی میں پانی کیسیں تیار کرسکا جو عام طور پر پانی میں حل ھوجاتی تھیں۔ جیسے ایسی گیسیں تیار کرسکا جو عام طور پر پانی میں حل ھوجاتی تھیں۔ جیسے

نبک کا ترشہ (گیس) سلفر تائی آکسائڈ (Sulpher dioxide) اور اسونیا و فیرہ کا ترشہ (گیس) سلفر تائی آکسائڈ (Sulpher dioxide) اس کے ترشے کا قام ترشئی ہوا رکھا اور ایہونیا کا نام اسا سی ہوا (Basic air) اس کا خیال تھا کہ دونوں کی آمیزہ سے تعدیلی ہوا (Neutral air) بن جاے گی اور اس طریقہ سے اس نے ایہونیم کلررائڈ (نوشادر) تیار کیا ۔

اس نے ایمونیا سے بوقی شرارہ (Electric spark) کے ذریعہ سے ھائقروجی تیار کیا اور اس تجربہ سے اُس نے امونیا کی بناوت سمجھانے کی کوشش کی مگر اس میں اس کو کچھہ زیادہ کامیابی حاصل نہ ھو سکی —

پریستلے نے پودرں کے تنفس (Plant respiration) اور عام احتراق (Combustion) میں مشابہت دکھلانے کی کوشش کی اور سنہ ۱۷۷۱ ع میں ھی جب کہ اس نے آکسیجن کا انکشات بھی نہ کھا تھا انسانی اور پودھوں کی زندگی کا آپس میں مقابلہ کھا اور بتلایا کہ اگر ایک ھوا میں جس میں کہ موم بتی جلتے بجھہ جائے کسی پودے کو رکھا جائے تو پھر وھی ھوا انسانی زندگی کے لئے کار آمد ھوسکتی ھے۔ یعنی موجودہ نقطۂ نظر سے یہ بات ظاهر ہوئی کہ پودھے کی غذا کاربی تائی آکسائت ھے اور یہ گیس پودھے میں جدب ھونے کے بعد آکسیجی میں تبدیل ھوجاتی ھے۔ اس کومیے میں جذب ھونے کے بعد آکسیجی میں تبدیل ھوجاتی ھے۔ اس قرائی فیائی گیس پودھے میں جذب ھونے کے بعد آکسیجی میں تبدیل ھوجاتی ھے۔ اس کومیے میں بیدیات کے فیائی

سنہ ۱۷۷۳ ع میں اُس کو اتفاقاً ایک بہت بڑا اور عهدی عدسہ (Lens) هاتهم لگ گیا - اور اس کی مدن سے اس نے قریب قریب هر ایک چیز کو جو اس کو مل سکی گرم کونا شروع کیا - اس طرح سے جو گیسیں تیار هوتی تھیں ان کو اکتھا کرنے کا شزق اُ س کو دن بد ن بڑھتا ھی گیا - یہ پہلے ھی

بتلایا جاچکا ہے کہ نیوسیتک ترت میں پانی کے بجائے پارے کا استعبال پہلے اُس نے ہی شروع کیا تھا ۔ ایک روز جب کہ پریستلے پارے کی سرخ آکسائٹ (Lead Oxide of Mercury) کو اپنے عدسہ کی مدہ سے گرم کررہا تھا تو یکایک اُس کو ایک ایسی گیس ملی جس کا سانس لینے سے جسم بہت ملکا اور طبیعت نہایت بشاہ معلوم ہونے لگی اور سب سے زیادہ حیرت انگیز بات تو یہ تھی کہ اگر اِس نئی گیس میں کسی چوہے کو رکھا جائے تو وہ اس گیس میں ہوا کی بہ نسبت زیادہ اچھی طرح رہ سکتا تھا ، پریستلے نے اپنی کتاب میں اس نئی تحقیق کا حسب ذیل الفاظ میں بیاں کیا ہے ۔

"اس آله کی مدن سے میں نے کانی تجربے کیے جن کا سختصر حال کسی دوسری جگه بیان کروں کا - ا اگست سنه ۱۷۷۳ ع کو میں نے پارہ کے آکسائن سے ایک نئی گیس نکالی جو اس عدسه کی مدن سے نہایت سہولیت کے ساتهہ تیار ہوتی ہے - اس گیس کو کانی مقدار میں تیار کرکے میں نے اس کو پانی میں حل کرنا چاہا مگر کیا دیکھا کہ یہ گیس پانی میں حل نہیں ہوتی - مگر ایک بات دیکھه کر مجھے بہت ہی زیادہ تعجب ہوا جس کا بیان کرنا میں جربی قابو سے باہر ہے اور وہ یہ کہ ایک موم بتی نئی گیس میں جربی چہک اور قہایت تیزی کے ساتھہ جلنے اگی - ان سب باتوں کو سہجھانے کی کوشش میں میں بالکل نا کام ہوں "

پریسٹلے نے نئی گیس کا قام "غیر فلوجستی (Dephilogistigated Air) پریسٹلے نے نئی گیس کا قام "غیر فلوجستی نملتا رکھا ۔ اس کا خیال تھا کہ جب کسی چیز کے گرم کر نے سے فلوجستی نملتا ہے کیوں کہ اس میں فلوجستی نمیں

هوتا ، اِس خیال کی مضبوطی پر فائٹروجی کا نام " فلوجستی هوا " رکھا ۔
اگر واتعی به بات درست هے تو چیزوں کے جلنے پر فائٹروجی نہودار هونی چامئے مگر ایسا نہیں هوتا اور نه اس کو اس بات کا خیال هی هوا — شیل کی طرح پریسٹلے بھی اپنی تحقیقاتوں کی اهبهت کو تھیک ٹیک سہجهه نه سکا ۔ اس کو فلوجستی نظریه پر اتنا قوی یقین تھا که کبھی اُس کی مخالفت کا خیال بھی اُس کے دماغ میں نه آیا اور نه اس کو یہ هی تھیک معلوم هوتا تھا که چیزوں کے جلنے پر اُن سے کوئی چیز فکائے کے بجاے اُن میں کوئی چیزمل بھی سکتی هے ۔ صرت اتنا هی نہیں بلکه ولا آخر تک ایواسیے کے فظریه کا سعنت مخالف رها اور فلوجستی نظریه کی هی تائید کرتا رها ۔

پریستلے کو فرانس کے انقلابی جھگزرں میں پر کر انگلستان سے امریکہ بھاگ جانا پرا - کیونکہ انگلستان میں مطالف گروہ کے حامیوں نے اُس کے مکان اور گرجے وغیرہ کو جلا کر خاک کر تالا تھا - اس وجہ سے اس نے بھاگ کرنارتھجبر لینت میں پہاہ لی اور وہیں سکونت اختیار کر لی - اسی جگہ اوروں سلم ۱۹۰۴ ع میں اُس کا انتقال ہوا - پریستلے کی تحقیقات کو علم کیجیا کی بنیاد خیال کرناچاہئے اور اس کے بعد ھی اس علم نے اپنی اصلی صورت اختیار کی - اس لیے وہ بھی موجودہ علم کیجیا کا پیش رو خیال کیا جاتا ہے ۔۔۔

هذری کیوندش (۱۸۱۱-۱۷۳۱)

میں هوئی - یه دیونشایر کے تیسرے دیوک

کا بہتیجا تھا - سائنس کے میدان میں بہت سے ایسے اشخاص نے حصه لیا هے

جو کانی دولت مند تھے مثلاً رابرت بائل (Robert Boyle) اپنے زمانه میں

کیونتش کا شہار بھی وہاں کے رؤسامیں تھا۔ مگر اس کو علم سے خاص دلچسپی تھی اور یہ دلچسپی اس حد تک بڑی گئی تھی کہ اُس نے اپنے تھام عیش و آرام اور دولت کو ترک کردیا اور نه شادی ہی کی بلکہ اپنی تھام زندگی حق کی قلاش میں صرت کی —

اس کی سب سے اعلی تحقیق هائدروجن کا معلوم کرتا هے - حالانکه اس گیس کے بارے میں پیراسلسس (Paracelsus) اور وان هیلهنت کو بهی کچهه نه کچهه واقفیت ضرور تبی مگر اس گیس کی کامل تحقیقات کا سهر تکوندش کے هی سر هے - اس نے هائدروجن کا نام '' جلنے والی ہوا " رکها کیونکه یه گهس آکسیجن کے ساتهه فوراً جلنے لگتی هے - اس کا خیال تها که شاید یه هی فلوجستی شامل هے تو شاید یه هی فلوجستی شامل هے تو ترشه کے عمل سے اس سے فلوجستی فکلنی چاهیے - یہی وجه هے که جست پر گندهک کے ترشه کے عمل سے اس سے فلوجستی فکلنی چاهیے - یہی وجه هے که جست پر

پریستلے کے آکسیجن باانے کے بعد کیونتش نے سنہ ۱۷۸۳ میں اس کو آکسیجن اور ھائیتروجن کی ملائے کی کوشش کی۔ اس تجربہ میں اس کو اور ہائیتروجن کی ضرورت پتی اور اس طرح اس نے ثابت کیا کہ پانی میں کون کون سے اجزا شامل ھیں۔ یعلی آکسیجن اور ھائیتروجن کے ملنے سے پانی بی جاتا ھے یعلی پانی میں صرت آکسیجن اور ھائتروجن ھی شامل ھیں۔ اسی طرح سنہ ۱۷۸۵ میں ان تجربون کے دوران میں اس کو معلوم ھوا کہ جب آکسیسن اور نائتروجن کی آمیزش پر برقی شرارہ کا عمل کرتے ھیں تو ا ن کے ملنے سے جو گیس ملتی ھے وہ فوراً پانی سے مل کر شورہ کا تو ا ن کے ملنے سے جو گیس ملتی ھے وہ فوراً پانی سے مل کر شورہ کا تر شہ پیدا کردیتی ھے ۔ یہ ایک بتے تعجب کی بات ھے کہ جب کبھی اس نے ھوائی نائتروجن سے تجربہ کیا تو اس میں کچھہ نہ کچھہ گیس

ہیشہ باقی رہ جاتی تھی جو قریب قریب تہام حجم کا ایک سو بیسوال حصہ تھی۔ مگر تب بھی کیونقش بہت سی ایسی گیسوں کا پتم نه لگا سکا جو اس باقی ماندہ حصے میں شامل تھیں جیسے آرگن (Argon) وغیرہ ان گیسوں کا پتا سو برس بعد سر ولیم ریہزے نے لگایا —

گو کیونتش نے ھائیتروجن کو تیار کیا مگر افسوس وہ بھی پریسٹلے کی طرح فلوجستی نظریم کا دل دادہ تھا ۔ اس نظریم کو غلط ثابت کردینے کے لیے اس کے پاس کافی سامان موجود تھا۔ پریسٹلے پہلے ھی سے آکسیجن کا نام " غیر فلوجستی ھوا " رکھم چکا تھا اور چونکم ھائتروجن آکسیجن سے مل جاتی تھی اس لیے کیونتش کو کا مل یقیی ھو گیا کہ ھائتروجن فلوجستی ھے ۔ وہ پریسٹلے کے ہر خلات ایواسیے کے نظریم کا مخالف نہیں تھا تاھم وہ فلوجستی نظریم کی تائید کرتا تھا ۔

کیونتش کا دوسرا قابل تعریف کارنامه هوا کی تشریم (Analysis) پر هوا - اس نے اپنے تجربوں سے دکھلایا که هوا کی آکسیجن اور نائٹروجن میں ۲۰۹۸ : ۱۹۱۹ کی نسبت هے - باوجودیکه سائنس اتلے اونچے درجه پر پہلچ چکی هے اس نسبت میں کوئی خاص فرن نہیں آیا -موجودہ نسبت یہ هے ۴۹۱ - ۲۰ ؛ ۲۰۱۶ ک

کیونت ش نے طبیعیات میں بھی اعلیٰ درجہ کی تعقیقاتیں کیں۔ اُس کا خاص کام زمین کی کثا^نت معلوم کرنا ھے اس کا یہ تجربہ اور اُس کا نتیجہ ابھی تک صحیح سانے جاتے ھیں۔ وہ ایک عجیب شخص تھا، وہ کسی سے ملاقات کرنا نہیں چاھتا تھا۔ وہ اتفا شرمیلا تھا کہ زند گی بھر کسی مجلس میں نہیں بولا۔رائل شوسائتی کی مجلسوں میں اگر کوئی اُس سے تقریر کرنے کی درخواست کرتا تو وہ فورا گھر چلا جاتا۔ اُس کو اپنے مشاغل کے سوا کسی اور چیز میں

الله الهديدى نه تهى اور اتفا دولت مند هوكر بهى نهايت ساده طريقه پر زندكى بسر كرتا تها - دنيا ميں ايسے اعلى خيالات كے شخص شاذ و نادر هى پيدا هو تے هيں اور هو تے هيں تو هميشه آ تُنده و نسلوں كے ليے ا يك نتى مثال چهور جاتے هيں —

کیونڈ فی کا انتقال ۱۸۱۰ میں ہوا۔ اِ س کی یادگار میں کیہبرج میں طبیعیات کا ایک نہایت عالی شان تجربه خانه قائم کیا گیا ہے۔ یه تجربه خانه اپنی قسم کے تہام تجربه خنوں میں اعلیٰ ہے اُس کے صدر خلارک میکسویل ' لارت ریائے ' سر جوزت تامس اور لارت ردر نورت جیسے اشخاص ہوے ہیں جی کی تحقیقاتوں نے دہ نیا میں ایک انقلاب پیدا کر دیا ہے۔ اِس وقت لارت ردر نورت اُس کے صدر ہیں ۔

کارل وایم شیل دانیا میں شیل کے سرقبہ کے عالم بہت کم هوے هیں (۱۷-۲ – ۱۷۰۲) تجربہ اور مشاهدہ کرنے کی صلاحیت جتنی شیل میں تھی اُتنی بہت کم عالموں میں پائی جاتی هے و عام لوگوں کا خیال هے که شیل اتھارویں صدی عیسوی کا سب سے بڑا مکتشف تھا۔ اُس کی پیدائش و استرال سنت کے ایک فریب خاندان میں هوئی۔ و استرال سنت کے ایک فریب خاندان میں هوئی۔ و استرال سنت کے پاس فرکر هو گیا۔ یہاں اُس نے و استرال سند ۱۲۷۹ ع میں میل مویل کے پاس چلا آتھہ سال تک کام کیا۔ بعد ازاں سند ۱۲۷۹ ع میں میل مویل کے پاس چلا گیا اور سند ۱۷۷۰ ع سے سند ۱۷۷۵ ع تک ایسالہ میں رها۔ پھو کوپنگ جاکر ایک مکان خرید ا اور اُسی میں اپنا ایک چھوٹا سا تجربہ خانہ بنا لیا اور یہیں پر آخر دم تک کیبیائی انکشانات میں صعروت رها۔

ال اول أس نے بیریم (Earium) اور مینگنفز (Manganese) شیل کی تحقیقاتیں اللہ اور کلورین (Chlorine) و آلسیجی

کی تحقیق کی۔ اُس نے میلگنیز تائی آکسائٹ سے کئی قسم کے سرکہات تیار کئے جو اب بھی خاص اهمیت رکھتے هیں۔ در اصل شیل آکسیجن کو پریستلے سے دو سال قبل تین یا چار طویقوں سے تیار کر چکا تھا سگر اُس کے تحقیقی کارناسے چوپ نه سکے تھے۔ اِسی وجه سے یه بات که آکسیجن پہلے کس نے تیا ر کی ' مختلف فیه هے۔ بعض لوگوں کا خیال هے که اِس کا سہرا شیل کے سر هے اور بعضوں کا قول هے که نہیں آکسیجن کو اول اول پریستلے نے معلوم کیا —

شیل نے قلکستی (Tungsten) اور مالب تینم (Molybdenum) دھاتوں کو معلوم کیا۔ جی معدنیات سے اُس نے ذکا لا وہ اُس وقت تک گریفائت (Graphite) خیال کی جاتی تھیں۔ اُس نے ان دونوں میں فرق بتلایا اور دکھلایا کہ گریفائت ایک قسم کی کاربن ھے۔ پہلے پہل ھائد روجن سلفائد (Hydrogen Sulphide) پر تشریم کے ساتھہ اُسی کی تحقیقاتیں ھیں۔ آرسینک (Arsenic) پر تجربہ کرتے ھوے اُسے ایک نئے رنگ کا پتہ چلا جو "شیل کا ھرا رنگ" کے نام سے مھبور ھے۔ آرسینک کا کم سے کم حداد میں یتا لگانے کے لیے اُس نے آرسین (Arsine) تھار کی ۔۔۔

فاسیاتی کیمیا کے سیمان میں بھی اُس کے کارنا سے کم نہیں ھیں۔ اُسی نے سب سے پہلے بولی قرشہ (Uric acid) اور کلی سرین (Glycerine) کو معلوم کیا اور ناسیاتی ترشوں کے تیار اور صاف کرنے کا ایک طریقہ معلوم کیا جس پر اب تک عمل کیا جاتا ھے۔ وہ طریقہ یہ ھے کہ پہلے اُس ترشوں کے کیاشیمی نہک بناے جائیں اور ان نہکوں کو گندھک کے ترشے کے ساتھہ گرم کیا جاے ۔ ا س طرح سے نامیاتی ترشہ الگ ھوجاے کا ۔ اِس طریقے سے اسنے آکزیلگ سٹرک میلک گوشک اور گارڈرک ترشے وفیرہ تیار کئے اور کہتے دودہ سے لیکٹک قرشہ

Lactic acid بنایا ــ

أس كے كارناموں ميں سے ايك خاص كام " پررشين نيل (Blue) كا تيار كرنا هے كيوں كه اسى سے هائةرو سيا نك ترشه تيار كيا گيا جس كى صفات كا ذكر أس نے كا فى تشريح كے ساتهه كيا هے مثلاً أس كى بو اور ذائقه وغير ٣ مكر اس كى الهيت سے و ٣ واقف نه تها - إس كے مطالعه سے يه پتا چل جا ے كا كه شيل نے إس قدر تهورے عوصه ميں كتذا زياد ٣ كام كيا —

سنَّه ۱۷۷۷ م میں أس نے ایک كتاب تصنیف كى جس كا نام " آتش اور هوا " رکھا اس کتا ب میں أس نے جانے كى بابت اللے خيالات كا پورا اظهار کیا هے - شیل نے ایسے بہت سے تجربے کئے جن سے معارم هو با ھے کہ ہوا دو چیزوں سے مل کر بنی ھے۔ ان میں سے ایک جلنے میں مدد کر تی ھے جس کا فام "آتشی ھوا" (Fire air) اور دوسری کا فام " خراب هوا" (Impure air) رکها - هو ا کے ایک معلوم شف ت حجم کے اندر کسی چیز کو جلاکر بچی ہوئی شے کا حجم معلوم کرکے اُس نے دونوں کی نسبت معلوم کی - بعد ازاں اُس نے احتراق کے نظویم کو سیجھایا -آتشی هوا کیا هوجاتی هے ؟ جب کوئی چیز جلتی هے تو روشنی اور عدارت پیدا هرتی هے - اُس کا قول هے که آتشی هوا فلوجستی سے مل کر روشنی اور حرارت کی شکل میں خارج هوجاتی ہے ۔ کیونکہ آتشی هوا پانی میں بھی حل نہیں ہوتی - فلوجستی نظرید کو تھیک ثابت ۔ کرنے کے لیے اُس نے ایک اور تجریه کها اور وہ یه که جب کا پر آکسائد (Copper Oxide) کو (جس میں فلوجستی نہیں ھے) شورہ کے ، ترشے میں تالقے هیں تو کوئی گیس پیدا نہیں هوتی کیوں کہ اس رہ عبل میں سرخ رنگ کا دھواں نکلتا ھے۔ اس نے یہ بھی بتلایا کہ چانھی کے نہیں سرخ رنگ کا دھواں نکلتا ھے۔ اس نے یہ بھی بتلایا کہ چانھی کے نہیں ہوں اور اس عبل کو ناوجستی نظریہ سے ثابت کیا ۔

شیل کی تحقیقاتوں کو اننی تهورتی جگهه میں بیان کرنا ایک نہایت
مشکل اسر هے۔ یہ تو صرت مشتے نہونہ از خروارے هے۔ اس فہرست
هی کو دیکھہ کر اوگوں کو یہ پتا انگ جاے کا کہ وہ کتنا ہزا عالم تھا۔
اُس کے دماغ سے اننی ہاتوں کا ظاہر ہونا اور خاس کر ایک ایسے وقت
میں کہ جب دنیائے کیہیا میں تاریکی چہائی ہوئی تھی کھھم کم المہیت
نہیں رکھتا۔ اگر اس کا مقابلہ کسی اور ہستی سے کیا جاسکتا ہے تو وہ
ایجیل فیشر ہے۔ سنہ ۱۷۸۹ ع میں صرت ۴۴ برس کی عمر میں شیل

اینتوئین اورین لیواسیے اس کی پیدائش ۱۲ اگست سنه ۱۷۴۳ م سه بهقام پیرس (۱۷۴۳)

هوئی - اس نے ابتدائی تعلیم میزارن کااج میں حاصل کی - اس کا خاص کام فلوجستی نظریه کو غلط ثابت کردینا ہے اور اس کی خاص وجه کیمیائی تجربات میں ترازو کا استعمال هے - اگر لیواسیے نے ترازو کا استعمال نه کیا هوتا تو شاید هی اتنا کامیاب هوتا کیونکه بغیر ترازو کی مده کے یه بات کس طرح ظهور میں آتی که جلنے پر چیزوں کا وزن برت جاتا هے نه گهتنا هے جیسا که فلوجستی نظریه کے حامیوں کا دعوی تھا ۔

ااکیمیائی دور کے عالموں کا خیال تھا کہ پانی سے ملّی بی سکتی ہے۔ سب سے پہلے لیواسیے نے اس کی مخالفت کی۔ اس نے قریب قریب تھی مہیند تک کانچ کے ایک برتن میں پانی گرم کیا۔ گرم کرنے سے پہلے

سب چیزوں کو تول لیا گیا اور اس بات کو مد نظر رکھا گیا کہ پانی آڑنے نہ پائے۔ تجربہ کے بعد وزن کرنے سے معلوم ہوا کہ اس کے وزن میں کوئی فرق واقع نہیں ہوا ہے۔ پھر تمام پانی کو جلا دیا اور جو کچھہ باقی بچا اس کو تول لیا گیا۔ پانی کا وزن پہلے ہی سے معلوم تھا۔ اس تجبربہ سے یہ ثابت ہوا کہ پانی اور سفید شے (جو پانی کے جلنے سے بی گئی ہے) کا مجبوعی وزن پانی کے وزن سے زیادہ ہے یعنی نئی چیز میں کوئی نہ کوئی چیز برتن سے خارج ہوکر من گئی۔ پھر برتی کا وزن کیا گیا۔ برتی کا وزن اتنا ہی کم ہوگیا تھا جتنا کہ پانی اور سفیه شے کے مجبوعی وزن میں اضافہ ہوا تھا۔ اس سے ثابت ہوا کہ نئی چیز صوت پانی اور کا نچ کے ملنے سے پیدا ہوگی ہے۔ پانی اور کا نچ کے ملنے سے پیدا ہوگی ہے۔ اس بات کو شیل نے بھی اسی طرح سمجھا یا تھا مگر چونکہ اس نے ترازو کا استعمال نہوں کیا تھا اسی وجہ سے اس کی کوئی اہمیت نہیں دی جاتی ۔

احتراق پر لیواسیم ای تعقیقاتوں میں بھی اس نے ترازو کا استعبال کیا۔

کی تعقیقات اور ایک چیز کا وزن لینے کا اس کو خاص شرق هوگیا اور وزن کی هی بنا پر اپنے خیالات ظاهر کرتا تھا۔ جیسا که پہلے کہا جا چکا ھے یہ ھی اس کی کاسیابی کی خاص وجہ تھی۔

لیواسیدے نے معلوم کیا کہ گندھک کا وزن جلنے کے بعد بجائے کم ھونے
کے بڑہ جاتا ہے یعنی ایک پونڈ گندھک سے ایک پونڈ سے زیادہ
گندھگ کا ترشہ حاصل ہوتا ہے۔ اس وزن کے بڑہ جانے کی وجہ یہ ہے
کہ جلتے وقت گندھک میں تہوری بہت ہوا بھی شامل ہو جاتی ہے۔ اس
کے مطالعہ سے فوراً معلوم ہو جانے گا کہ کنٹی صفائی اور عہدگی نے صاتهہ

الهواسیے اپنے خیالات کو ظاہر کرتا تھا۔ وہ لکھتا ہے '' میرا خیال ہے کہ سب چیزوں کا وزن جلنے کے بعد ہرت جاتا ہے مثلاً گددھک و فاسغورس وفیرہ ہماتوں کا بہسم یا آکسائٹ کا وزن بڑھنے کی بھی یہی وجہ ہے۔ میں نے ایک بند ہرتن میں سیسے کے سرخ آکسائٹ کو خوب گرم کیا۔ گرم کرنے پر اس میں سے ایک قسم کی ہوا فکلی (پرانے زمانہ میں گیس کے لئے ہوا کا لفظ استعمال کیا جاتا تھا) جس کا حجم اس چیز سے ہزاروں گفا تھا اور سیسہ دھات پیدا ہوگئی —

اوپر کے بیاں سے یہ صات ظاہر ہے کہ لیواسیے نے ان تجربوں کو كتنى هوشيارى اور قابليت سے اقجام ديا . اب يكے بعد ديگرے تجربے هونے لكے۔ سنه ۱۷۷۳ و میں اس نے رانگ کے جلنے کی بابت اپنی تصقیقات شائع کی -أس نے دهات کا ایک مقررہ وزن کانیم کے ایک برتن میں بند کیا اور دونوں کا مجہوعی وزن معلوم کیا - ان کو خوب گرم کرنے کے بعد پہر تولا مگر وزن میں کوئے فرق فد معلوم ہوا ۔ جب برتن کے مند کو تورا گیا تو یک بارگی ہوا ۔ ہرتی میں کھس گئی۔ اس تجربے سے یہ معلوم ہوا کہ اندر کی ہوا کا کیہه حصہ رانگ کے جلنے پر آکسائڈ بنٹے پر صرف ہو گیا ۔ اس نے یہ بھی دکھلایا کہ اگر زیاہ مقدار میں رانگ برتن کے اندر رکھا جائے تو اسے کتنا کی گرم کیا جاوے پھر بھی کچھد ند کچھد فھات ہاتی را جاتی ہے اور تہام ہوا صرت بھی نہیں ہوتی۔ اس سے یہ ثابت ہوا کہ ہوا کا تہورا ہی حصہ جانے میں صرت ہوتا ہے۔ اُس نے پھر پارے کے ساتھہ تجربے شروع کئے اور دکھلایا کہ جتما ا وزن پارے کو ہوا کے ساتھہ عرم کوئے سے بہت ہاتا ہے اتفا ہی سوخ آکساگذ کو گرم کرنے سے گھت جاتا ہے یعنی پارے کی سرخ آکسائڈ پارے کے جوا کے ماتھہ ملنے سے بلتی ہے - سنہ ۱۷۷۷ ع میں اُس نے جلنے کے نظریہ

كو اس طرم پيش كيا -

ا - المر ایک چیز کے جلانے پر روشلی و حرارت بیدا هوتی هے -

ا - چيزيں صرف خالص هوا ميں هي جلتي هيں، يه آکسيس کا پهلا نام تها __

۳ - یه هوا جللے میں صرت هوتی هے اور جللے والی چیز کا وزن انتا هی بر جاتا هے جتلا که هوا کا وزن کم هوجاتا هے ۔۔۔

۳ - جلنے والی چیزیں زیادہ تر جل کر بهسم یا آکسا لک میں تبدیل

گو لیواسیے اپنے خیالات کو ان تجربوں سے ثابت کر چکا تھا مگر پھر ایسے لوگ کم تھے جو اس کے خیالات سے متفق ھرتے ، اس نے پانی کی ترکیب بھی معلوم کی - مند ۱۷۸۹ ع میں اس نے ایک کتاب تصنیف کی جس میں اس نے فلو جستی نظریه کی پوری مخالفت کی اور اپنے نقطۂ نظر کو سہجھا یا - لوگوں کے خیالات پر اس کتاب کا کافی اثر پڑا - اور اسی کو کیمیائی خیالات کو اسی کو کیمیائی خیالات کو اسی کو کیمیائی خیالات کو بالکل بھال دیا - اور اس وجه سے لیواسیے کو موجودہ کیمیا کا بانی کہا جاتا ھے ۔

لیواسیے نے بقاے مانه کے کلید (Law of the Conservation of mass) کو معلوم کیا - یعنی اس نے بتلایا که مانه نه تو پیدا کیا جا سکتا ہے اور نه ضایع - اور اسی اصول پر اس نے کیمیائی سساوات کا طریقه نکا لا جس سے علم کیمیا کو بیعن فائدہ پہلچا - فامیاتی چیزرں کی تشریم میں و ۳ نہایت قابل اور مشاق تھا - کسی چیز میں کاربن اور ہائدروجن کے معلوم کر نے کا موجودہ طریقه اسی کا نکالا ہوا ہے یعنی فلمیاتی چیز کو جلافا اور اس طرح

F+0

جلالے پر جو کاربن قائی آکسائڈ اور پانی حاصل ہوتا ہے اس کا وزن معلوم کرکے ریاض کی مدہ سے چیز کی ترکیب معلوم هوسکتی هے ۔

مذکورہ بالا نہبر ع سے یه ظاهر هوتا هے که اس کا خیال تها که سب ترشوں میں آکسیجن ضرور هونی چاهٹے ۔ اس کو " ترشوں کا نظریة آکسیسی " کہتے ہیں - اسی وجه سے اس هوا کا نام پہلے قرشتی هوا پرَا تها - آکسیجن کا افظ هی ترشه سے لیا گیا هے اس کا مطلب هے ترشه پیدا کرنے والا - حالانکہ یہ فام مرجودہ زمانہ میں درست فہیں ہے کیوںکہ آج کل آکسیجن کے بجاے ہائتروجن ترشوں کا خاص جز ہے جیسا کہ تیوی نے بتلایا تھا - پھر بھی لیواسیے کے زمانہ میں یہ بالکل تھیک تھا -

لیواسیے نے زندگی کے مظہر پر بھی نظر تالی - اُس کا خیال تھا کہ زندگی بھی کیمیائی عمل ھے یعنی جو غذا ھم کھاتے ھیں وس پیت میں جاکو هضم هوجاتی هے اور هضم هونے میں حرارت پیدا هوتی هے -اسی توانائی پر زندگی کا دار مدار ہے ۔

أس نے ملکی کاموں میں بھی کافی حصہ لیا اور بہت سی ملکی انجهنوں کا سہبر منتخب کیا گیا تھا - جب فرانسیسی انقلاب شروم ھوا تو بہت سے فرانسیسی اُس کے خلات ھوکگئے اور اُس کا تجربه خانہ جو که ساربون میں تھا جلا دیا - جمہوری سلطنت قائم هونے یر اس پر مقدم چلایا گیا اور اس کو ققل کی سزا تجویز هوئی اور ۸ مئی سلم ۱۷۹۴ م کو قتل کر دیا گیا - ایسا عالم که جس کے احسان سے دنها اور خاس طور پر کیمیائی دنیا کبھی سبکدوش نہیں ہوسکتی اس ہے رحمی کے ساتھ، همیشه کے لیے اس ناپاک دنیا سے رخصت کردیا گیا ۔۔ لواسیے کو تہام دنیا موجودہ علم کیہیا کا بانی مائتی ھے اور

اس میں کوئی شک بھی نہیں کہ اس نے هی موجودہ کیہیا کی بنیاد تالی - اس نے رحمی کی مطالفت میں لیگرینم (ایک فرانسیسی سائنس داں) نے کہا تھا :

" گو آس کا قتل کرنے میں ایک پل بھی صرت نم هوا مگر اُس کا ثانی پیدا کرنے میں صدیاں گذر جائیں کی "

ابوالوفا بوزجاني الحاسب

۱ز

(جناب معهد زكريا صاحب مائل)

عرب علما کے غیر قانی علمی کار ناسے دنیا کے لئے همیشہ مشعل هدایت
کا کام دیں گے۔ اور جب تک تہذیب و تہدن کا نام لینے والے موجود
هیں۔ یہ حقیقت بھی ثابت و قائم رہے گی کہ موجودہ عصر ترتی کی داغ بیل انھی عربوں کے آثار پر مہلی ہے۔ مگر ساتھہ هی اس اثر کا اعترات بھی ناگزیر ہے کہ مشرق نے اپنے ان باکمال اور بے نظیر عقل و دساغ والے ماهران فن کی یاد دل سے معو کردی تھی اور اپنے جمود و فغلت یا بے مائگی و معبوری کے بدولت اسلات کے بے بہا علمی ذخیرے دوسروں کے هاتھہ میں دے دئے تھے۔ اس لئے ان کا ان عامی خزانوں سے معروم رہ جانا ایک قدرتی امر تھا۔ ان کے مقابل مغربی اقوام کو دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار جواهرات سے معمور نظر دیکھئے تو ان کے دامن اس نوع کے بے شمار حصہ مستشرقیں کی سعی کے متعلق ملتا یا معلوم هوتا ہے اس میں زیادہ حصہ مستشرقیں کی سعی

ہاوجود اس کے یہ دیکھہ کر تعجب هوتا ہے کہ مستشرقین نے بہت،

سے جلیل القدر عرب علما کے حالات پردہ خفا میں رکھے۔ نم ان کا کسی انساب کلو پیدیا میں ذکر کیا نم اور کسی تذکرہ یا مستقل کتاب میں ان کے حالات سے بعث کی حالات کی مبتاز کتابیں ان کے افادات سے بھری ہوائی ہیں —

انھیں غیر معروف یا فراموش کردہ علیا میں بعض علیا ے ریاضی بھی ھیں جن کا ذکر ' ریاضیات کا سرمایہ تاریخ بہت کم اور اس کے مآخذ نہایت مختصر ھونے کی رجہ سے عہومیت کے ساتھ جگھہ نہ پا سکا اور دنیاے ریاضی اچھی طرح ان کے جلالت قدر اور مہارت فن کا اعترات نہ کرسکی —

ریاضی میں عربوں کا فضل تقدم سب کو تسلیم ہے۔ آج ریاضی کے جن معرکۃ الآرا تحقیقاتی مباحث اور فظریوں نے مغرب کو ساری دنیا سے استان منوا لیا ہے ان میں کہتر ایسے ہیں جو برالا راست یوروپین ریاضی دافرں کے زائیدہ فکر ہیں۔ فرما (Fermat) کا * مسئلہ جو مسئلۂ فرما کے فام سے موسوم ہے یا تیکارت اور تامس باکر (Descartes and Thomas Baker) کا سسئلہ + تیسرے درجہ کے معادلات متعلق یہ سب بظا امر نئے اور یوروپ کی زبانیں کے قائم کئے ہوئے مسئلے معلوم ہوتے ہیں مگر خود علماے یوروپ کی زبانیں ای کی فسبت اعترات کر چکی ہیں کہ ان کا اکتشات عربوں ہی کا رهین منت ہے۔۔۔

ی الکلیه صفحه ۲۹۷ مگی سفه ۱۹۲۸ ع ولا قطریه یه هم « دو مکعب عددوں کا مجموعه عفد مکعب نهیں هوتا ؟ کا مجموعه عفد مکعب نهیں هوتا ؟

[†] کلجوری تاریخ ریاضهات سده ۹۲۳ ع جلد ۷۷ صفحه (۱۰۷)

اسی سلسله میں یه بات بھی نظر انداز کئے جانے کے قابل نہیں کہ بعض یوروپین مصففوں نے اکثر مسائل ریاضیه پر کتابیں اکھیں سگر جی مآخذ سے انھیں مرتب یا تالیف کیا ان کا کہیں ذکر نہیں کیا ۔ اس طرز عمل سے ان کی نیت کا حال روشن ھے ۔ وہ ان مولفات کو براہ راست اپنے ھی دساغ کی کارش کا نقیعه ظاهر کرنا چاھتے تھے اور دنیا کو یه باور کرانے کے خواهشهند تھے که ریاضی کے کہال اور مہارت نی میں هم کسی دوسری قوم کے مہنوں نہیں ھیں ۔ ورنه ماخفوں کا فکر یا حواله کتاب میں ضرور درج کرتے ۔ اس دعوے کے ثبوت میں ایونارت (Leonard of Pisa) جیسے نامور ریاضی داں کا نام لیا جانا کافی ھے ۔ لیونارت نے علم جبر و ھندسه پر ریاضی داں کا نام لیا جانا کافی ھے ۔ لیونارت نے علم جبر و ھندسه پر کیقی دان کا نام لیا جانا کافی ھے ۔ لیونارت نے علم جبر و ھندسه پر کیفی دان کا نام لیا جانا کافی ھے ۔ لیونارت نے علم جبر و ھندسه پر دیفتی دان کا نام لیا جانا کافی ھے ۔ لیونارت نے علم جبر و ھندسه پر دیفتی دان کا نام لیا جانا کافی ھے ۔ لیونارت نے علم جبر و ھندسه پر دیفتی دان کا نام لیا جانا کافی ہے ۔ لیونارت نے علم جبر و ھندسه پر دیفتی دان کا نام لیا جانا کافی ہے ۔ لیونارت نے علم جبر و ھندسه پر دیفتی دان کا نام لیا جانا کافی ہے ۔ لیونارت نے دیفت سی عربی مولفات اس کے پیش نظر رھی ھیں ۔۔

کار پنسکی (Karpinski) نے ثابت کیا ہے کہ لیونارت نے کتاب * جھوابی کامل سے بہت کچھہ اخذ کیا ہے ۔ اسی طرح بعض علماے انگلستان نے چودھویں صدی عیسوی کے اوائل میں جو بعض کتابیں مثلثات پر اکھی ھیں وہ بھی عربی کتابوں سے ماخوذ تھیں † —

یومناسلر (John Muller) کی بہت سی تصنیفات ریاضی کا بھی یہی حال ہے۔ یہ شخص ریجیو مونتا نوس (Regiomantanus) کے نام سے زیادہ مشہور تھا اور اس نے پندر ہویں صدی عیسوی کے وسط میں بہت سی کتابیں مغربی ادب میں منتقل کی تھیں ۔ اس کی تصنیفات میں سب زیادہ اہم کتاب (De Triangulis)

ه کلمورس تاریخ ریاضیات سنه ۱۹۲۳ ع جلد ۷۷ صفحه (۱۲۱) : + صالع زکی - آثار باتیه جلد اول صفحه ۱۲۳

ھےجسے ھم المثلثات کے نام سے موسوم کرسکتے ھیں۔ یہ کتاب پانچ بڑی بڑی فصلوں میں منقسم ھے۔ ان میں سے چار فصلیں مثلثات مستویہ کے متعلق ھیں اور ایک فصل مثلثات کرویہ کے متعلق - اب اگر کوئی یورپین اهل علم اس بات کا مدی ھو کہ اس کتاب کے کل مسائل ملر ھی کی ایجاد ھیں تو یہ بدا ھتا غلط ھوکا کیوں کہ سار نے کتاب زیر بعث کی پانچویں فصل میں جن اصولوں کا اتباع کیا ھے یعنی مثلثات کرویہ کے اصول یہ بعینہ وھی اصول ھیں جو اس موضوع پر چو تھی صدی ھجری میں عربوں کے رھین منت ھوچکے تھے # کروی مثلثات کے علا را سمثلثات کے اور مسائل بھی جو ملر کی طر ت منسوب ھیں جال ھی میں ان کے متعلق ثابت ھوچکا ھے کہ وہ سار کے منسوب ھیں جال ھی میں ان کے متعلق ثابت ھوچکا ھے کہ وہ سار کے تہیں بلکہ عربوں کے وضع کئے ھوے ھیں ' جو ان مسائل پر بہت پہلے نہیں بلکہ عربوں کے وضع کئے ھوے ھیں ' جو ان مسائل پر بہت پہلے توجہ کرچکے ھیں † —

عرب ریاضی دانوں میں جن علما کو ممتاز اور بلند علمی حیثیت حاصل ہے ؛ انہی میں ایک سے اهم هستی ابواارفا بوزجانی کی بھی ہے - یہ الحاسب کے نام سے مشہور تھے - ان کا نام محمد تھا سند ۱۳۲۸ ه مطابق سند ۱۶۴۰ میں بوز جان میں پیدا هوے تھے جو هزار اور نیشا پور کے ما بین ایک چھوٹا سا شہر ہے : —

ابوااوقا نے علم الاعداد و حسا ب کی تعلیم ا بنے چھا ابو عمرو مغازلی اور ابنے ماموں ابو عمود النم معمد ابن عنبسم سے پائی تھی۔ ا بو عمود مغازلی علم هند سم میں ا بو یحیی ما ورد ی اور ابوالعلاء ا بن کر نیب کے شاگر د

ت صالع زكى- آثار باتيه جلد اول صفحه ١٥٤- † كاجورى تاريخ الرضيات منحه ١٥٣- + كاجورى تاريخ الرضيات منحه ١٢٣ ـ -

تھے * - جب ابوالوفا بیس سال کے هوگئے تو بوز جان ترک کرکے بغداہ میں سکونت اختیار کی اور رهاں اکٹر کتابیں تالیف کیں —

ابوالوفا کے تاریخ وفات میں اختلات کے ' کتا ب قاموس الاعلام کی روایت سے ان کا سال وفات علم ۲۷۹ ھ اور مدفن بوزجان معارم ھوتا ہے اور کتاب آثار ہاقیہ میں سلم وفات سلم ۳۸۸ ه اور مقام وفات بغداد درج هے - آخری روایت سے ا بن قفطی نے بھی استناد کیا ہے اور اینی کتاب اخبار العلماء باخبار العکما میں لکھا ھے " پھر ابوالوفا بغداد ھی میں مقیم رھا یہا ں تک کہ " رجب ٣٨٨ ه كو وفات پائى " † . اور همارے نزديك بهى دونوں روايتوں ميں سے فوسری هی کو ترجهم هے جس کے کئی وجود هیں - ابن خلکان نے وفیات الاعیان میں پہلی روایت کو لیا ھے مگر مقام وفات کا فاکر نہیں کیا ابن نه يم نے كتاب الفهرست ميں اس كے متعلق كچهه نہيں اكها - كتاب الاعلام مولقه خیراللہ بن زرکلی کی روایت هے که ابوالوقا نے بغداد میں ۳۷۹ همیں انتقال کیا مگر انہوں نے اس روایت کا ماخذ نہیں لکھا - ان کے سوا الگریزی و امریکی مورخین کو لیا جا ے تو یه داوسری روایت کے موید هیں ابذا هم بھی عدم صحت اور عدم وثوق کی وجہ سے پہلی روایت کو نظر انداز کر کے دوسرے کو اختیار کرتے ہیں - اور اب نفس مضہوں پر قلم أتهاتي هين --

ابوالوفا ان گنتی کے علما میں تھے جو فلکھات و ریاضیات کے

^{*} ابن الله يم - الغهرست صفحه ١٩٥ --

[†] اذبيار العلما باخيار التحكما مطبوعه سلم ١٣٢٩ ه صفحه ١٨٩ مولفه ابن القفطى ــــ

مجمع البحرین یا ان فونوں علوم کے مسلمہ و متبصر عالم تھے - انہوں نے ان علوم پر بلند پایہ کتابیں لکھیں جن کا ن کو مجملاً اس مضمون میں کسی جگہ فارج کیا گیا ھے اور بعض کتابوں کے اہم حصوں پر روشنی تالی گئی ھے —

بوروپ کے بعض بلند رتبہ علما ہے ریاضی نے ا ن کی نسبت اعترات کیا ھے کہ یہ علم ھند سہ کے فاضلوں میں سب سے زیادہ کا مل الفن اور مشہور تھے۔ ابن خلکارے نے ان کے حالات میں لکھا ھے کہ " ابوائرفا نے علم هندسہ میں عجیب و غریب مسائل کا استخراج کیا ھے جو اس سے پہلے کسی نے نہ کیا تھا اور اوتار (جبح و تر) کے استخراج میں بھی ایک نہایت عہدہ کتاب تالیف کی تھی *

بغداد میں ابوالوفا نے اپنی ساری زفدگی تالیف و رصد و تدریس میں گزار د می - ان کا تمام وقت علمی مشاغل کے لیے وقف تھا - ولا تھوڑے ھی دنوں میں اپنی بے لوث علمی خد ست اور زبرد ست عالمی د ماغی کی بدولت بغداد کے ممتاز ترین علما میں شمار ھونے اگئے اور ریاضی میں ان کی شخصیت نمایت اعلیٰ تسلیم کرلی گئی - اس کا اظهار اس طرح ھوا کہ ابوالوفا ' رصد خانم سواے شرت الدولہ کے رکن بنا ئیے گئے + جوشرت الدولہ نے خود بڑے اهتمام سے بنایا تھا - ابوالوفا کو اس کی رکنیت سنم ۱۷۷۷ھ میں حاصل ھوڈی ۔

ابوالوفا کو مبایی مثلثات میں بہت شغف تها ' ولا بڑے انہماک و توجه

^{*} وفیات الاملان جلد درم صفحه ۸۱ - † علاوت وفیات الامیان کے کتاب آثار باقیه جلد اول صفحه ۱۹۱ اور تاریخ ریشیات صفحه ۱۰۱ سے بھی اس راویت کی تائید هوتی ہے --

کے ساتھہ اس موضوع پر تحقیقات و اختراع میں مصروت رہتے تھے ۔ ان کے اس افہماک کی بدولت اس شعبہ میں بہت سی ندی معلومات و اکتشافات کا اضافہ ہوا ۔ جس سے قہ صرت اپنوں نے بلکہ یوروپ کے بیکانوں نے بھی خاطر خواہ استفادہ کیا ، اور ابوالوفا کے علمی احسانات کا اعتراف کرتے ہوے تسلیم کیا کہ ابوالوفا پہلے ریاضی داں ہیں جنہوں نے سب سے پہلے مثلثات میں سیاس کو داخل کیا (ہ) —

اس بیان کے آخری جزو کے متعلق علامہ ابوریسان البیرونی کا قول ہے " اس شکل (شکل ظلی یا مہاس) کے استنباط میں سبقت بلا اختلات ابوالوفا هی کے حصہ میں آئی تھی + " - ابوالوفا کے متعلق یہ بھی مشہور ہے کہ انہوں نے مثلثوں اور زاویوں کے قیاس میں مہاس اور قواطح و نظایر وغیرہ کو سب سے پہلے استعبال کیا تھا - یوررپ کے ایک ریاضی دان کا قول ہے کہ ابوالوفا نے کل اعداد مثلثہ اور ریاضی جدولوں کے عبل کو مہاس اور نظیر مہاس کے قاعدہ میں داخل کرلیا تھا : -

جیبی جداول ریاضیہ کے عمل کا طریقہ بھی ایوالوفا ھی کا ایجاد کیا ھوا ھے۔ اس میں انھیں اتنی کامیابی ھوٹی کہ انھوں نے زاریے کے جیب کی صحیح قدمت نصف درجہ سے تقریباً نو درجہ اعشاریہ تک دریافت کر کے اھل ریاضی کو حیران کردیا ﴿ - ریاضیات کی انگریزی کتابوں میں شکل

^{*} أنساتُهكلو پهديا برتا نهكا بيان مثلثات (Trigonometry

⁺ صالح زکی آثار باتهه جلد اول صنعه ۱۶

[‡] بول - منعتصر تاريخ الرياضيات سلم ١٨٨١ ع صنعه ١٥٥٠

[§] کلموری - تاریمالریاضهات صفحه ۱۰۹

کے متعلق ابوالوفا کا ایک مقاله عمل هلدسی (Geometric Construction) کے متعلق ابوالوفا کا ایک مقاله عمل نام اور ترتیب یا هندسی بنا کا حال نام سے ملتا ہے جس کا اصل عربی نام اور ترتیب یا هندسی بنا کا حال معلوم نه هو سکا *-

ان مسلمات کی بنا پر اگر یہ استدلال کیا جا ہے کہ عرب دنیا کی بہلی قرم ہے جسے سطح کرت پر شکل بنانے کا اصول معلوم ہوا تو یہ استدلال ذرا بھی بیجا اور نادرست نہ ہوگا اور اس کی شہادت تاریخ سے ملتی ہے کہ عربوں نے اس اصول کو معلوم کرکے سرسری نظر سے نہیں دیکھا اور اسے نظر انداز نہیں کیا بلکہ اس پر قابو پاکر اس میں نہایاں ترقی کی اور استیازی مہارت پیدا کر کے اسام فی بن گئے سے

حرکت قبر میں بعض قسم کے خلل معلوم کرتے کی مہم بھی عربوں ھی کی سر کی ھوٹی ھے ' مگر اس کے منسوب کرتے میں اہل مغرب کو اختلات رہا ہے ۔ بعض یوروپین ریاضی دان اسے تیخوبراہی کی طرت منسوب کرتے تھے اور بعض ابوالوفا سے نسبت دیتے تھے +-شکر ھے کہ کچھہ مدت پہلے یہ اختلات بھی رفع ہوگیا اور یہ حقیقت واضع ہوگئی کہ اس اکتشات کا سہرا فقط ابوالوفا کے سر ھے :-

ابوالوفا کی مہارت ریاضی کا ایک کارنامہ یہ بھی قابل ڈکو ھے کہ اِفھوں نے چوتھے درجہ کے معادلات کو بھی فہ چھوڑا اور دو معادلوں کا ھندسی حل کر دَالا ۔۔۔

ابوالوفا نے دسویں صدی عیسوی کے نصف میں علم حساب میں ایک

اویجالریافیات صنحه ۱+۱

⁺ فانديك - علمالهيئة صفحه ١٢٧ ؛ كاجوري- تاريع الريافيات - صفحه ١٠٥

کتاب اکمی جس میں ہندی رقبیں استعبال نہیں کیں * - اس سے معلوم ہوتا ہے کہ وہ رقبیں حووت سے اکمیتے تھے مگر ایسا عبل علمائے عرب میں ابوالونا کے سوا کسی لے نہیں کیا - اگر کیا بھی تو اس کی حیثیت الشاذ کاالمعدوم کی ہے - مثلاً ایک تام کرخی کا اور ملتا ہے جس نے ابوالونا کی طرح ہدی رقبیں لکھنا چھوردی تھیں —

ایسا کیوں تھا' اس کی تشریح کانتور (Cantor) نے خوب کی ہے۔
وہ کہتا ہے اس زمانہ میں اعداد کی کتابت کے دو مختلف مذہب پاے جاتے
تھے۔ ایک کے یہاں ہندی طریقہ رائیم تھا دوسرا یونانی طریقے کا انباع کر تا
تھا۔ یہ دونوں یعنی ابوالوفا اور کرخی انہی لوگوں میں سے ہیں جو
یونانی طریقے کے پیرو تھے † ۔ بہرحال کانتور کے سوا اور علما کو ابوالوفا اور
کرخی کے ہندی رقوم ترک کرنے کا سبب معلوم نہ ہوسکا اسی لیے ہیں عرب
تذکرہ نویسوں کے یہاں اس خصوص میں کوئی بحث نہیں ملتی ۔

ابوالوفا کی بنض کتابیں ابوالوفا نے اپنی بے نظیر قابلیت اور خدا داد روشن در ابوالوفا کی بنض کتابیں ادماغی سے کام لے کر تالیفات کی شکل میں جو غیر فانی اور قادر علمی ڈخیرہ قراهم کردیا تھا و م دنیاے علم کے لیے دہیشہ فخر و قازه کا سرمایہ بنا رہے گا اهل علم و نضل اس کی ان کوششوں کو کبھی فراموش نہ کریں گے جو اس نے ریاضیات کی کتھیوں کے سلجھائے میں کیں اور آیندہ نسلوں کے لیے قابل ذکر سہولترں کا دروازہ کھول دیا ۔

اجرری تاریخ الریاضیات طبع قدیم صنصه ۱۰۷
 ۲ کا جوری تاریخ الریاضیات - طبع قدیم صنحه ۱۰۷

چوتهی صدی هجری یا دسویل صدی عیسوی کا زمانه ولا زمانه تها جس میں علماے ریاضیات کی کوششیں بڑی ددتک عملی صورت میں عوام کے ساملیے نه آئی تھیں۔ ریاضی اور اس کے رموز و دقائق زیادہ تر علما تک محدوق تھے۔ اس وقت نک یہ فی عہومی دیثیت سے سب کے ایسے کار آماد نہ بن سا تھا ، ابوالوفا کی ہور رس نکا اوں نے اس وقت کو یالیا اور عوام کی رہلہائی کے لهيے ايک كتاب الهذاؤل في العساب كے نام ہے لكھى * . يه كتاب اس دور کے لیے نہایت اہم اور بے حد ضروری تھی۔ لوگ ایسی کتاب کے لیے چھم ہوات تھے ، جو مشکلات حماب کے دل کرنے میں مدد دیتی اور وقت بے وقت پریشانی و سرگردانی سے بچاتی، جب ابوالوفا کی یه کتاب سرتب هوگئی ثو سب نے اسے اپنی نوھیت کی پہلی اور مفید ترین کتاب سہوھ، کر اھر کی بیش از بیش قدر کی - اور اس سے کا تبوں اور منشیوں کی بہت سی دشواریاں دور هوگئیں۔ اس زمانه کے ساهوکار اور لین دین کرنے والے عبوماً اسی کتاب سے مدد لیتے اور اسی کے اصول پر تہام معاملات کا دار و مدار رکھتے تھے - مولف کے بعد بھی بہت دن تک حساب پیشہ اشخاص اسی کتاب کو شمع هدایت بناے رہے -

" المنازل في الحساب " سات بابوں پر تقسیم تهى اور هر باب كا قام منزل ركها تها - یه ابواب حسب ذیل تهے ـــ

پہلی منزل نسبت کے بیان میں دوسری منزل ضرب و تقسیم کے بیان میں تیسری منزل مساحتوں کے بیان میں

۱۹۳ مالع زكى آثار باقيه جلك أول صنحه ۱۹۳

سائلس جولائی سنه ۳۴ م

اخراج کے عمل سیں مقاسات کے اعبال میں حروت کے بیاں میں معاملات تجار مین *

چو تھی ملزل پائچویں مغزل چهڏي ملزل ساتوين مغزل

یه کتاب تو حساب کے لیے مخصوص تھی - اس کے دلاوہ فن جبرو مقابله میں بھی ابوااونا کی دو کتابوں کا حال معلوم ہوا ہے - ایک کا نام تفسیر دیو فقطش (Diophantus) اور درسری کا قام تفسیر ابرخس هے -

مولف کتاب آثار باقیہ نے دوسری کتاب کے نام کے متعلق لکھا تھ " ابوالوفائے جس کتاب کی تفسیر لکھی ہے اس کے نام میں اختلات ہے -فہرست العلوم کے بعض قسفوں میں ابرخس کا نام ابوحسن کی طرح † لکھا ھے اور تاریخ العکما کے بعض نسخوں میں ابویعیی یا ابن یعیی درج ھے -ایک فہرست میں ابرخس پر بعث کرتے ہوے لکھا ہے " ابرخس کی ایک علمی یادگار " کتاب التعریفات " کے نام سے مشہور هے - اس کتاب کا ترجمه و تصعیم ابوالوقائے کی هے اور بعض هندسی دلائل سے اُس کی شرم بهی لکهی هے " --

اکر آخری قول کو تسلیم کر لیا جائے جش کے قرائن موجود هیں تو ابوالوفا کی مذکور کا بالا تفسیر بعینه کتاب ابرخس کی تفسیر ثابت هوتی ھے۔ رہے ابویسیی جن کا ڈکر تاریخ الحکہا میں ابرخس کے بجائے آیا ہے تو یہ غالباً ابویعییٰ ماوردی هوں کے جنهوں نے ابوالوقا کے استاد کو حساب و

[«] ابن الله يم الذورست منحه ٣٩٣ -

⁺ فالبا فهرست العلوم كے مولف نے اور ختش أور ابودهن ميں تشابه كى وجه سے فلطی کی ہے ---

هندسه کی تعلیم دی تهی سکر اس قول پر حصر دشوار هره ــــ

ابن ندیم کی کتاب الفہرست میں ابرخس کی نسبت لکھا ہے " اس کی مصنفات میں ایک کتاب صفاعت الجبر (علمجبرو مقابلہ) کے متعلق ہے ۔ اس کتاب کی نقل و اصلاح ابوالونا محمد ابن محمد الحاسب نے کی اور اس کی ایک شرح بھی اکھی جس میں ہندسی براہیں و دلائل سے اصول کتاب کی تفسیر و تعلیل درج کی ہے " : —

ابرخس کی اسی کتاب کو صاحب کشف الظانون نے ۱ ابوالوقا کے مصنفات میں کتاب الحدود کے نام سے اکہہ کر ظاہر کیا ہے که ید کتاب حکیم ارسطیقوس يوناني كي كتراب كا عربي قرجهه هي السر كتاب الجبر بهن كهتم هين - إبوالونا انے توجید کے علاوہ اس کی اصلاح اور تشریح و تعلیل بھی کی ھے سے ۔ صناعوں ، اور دستکاروں کے ابوالوفا کی سولغات میں اوپر منازل الحساب کا ذکر لیے ایک مغید اور کتاب هوچکا هے جو انادیت کے نقطۂ نظر سے اپنی قسم کی پہلی کتاب تھی۔ اب ایک اور مفید تالیف کا ذکر کیا جا تا ہے جو الهوالوفا نے صفاعون اور دستکاروں کی سہوات اور ان کی فائدہ رسانی کے خیال سے هندسی اعمال کے موضوع پر لکھی تھی - یه کتاب بھی نہایت - كارآمت اور اچهى تهى - اس كا زمانة تاليف حنه ۲۸۰ ه اور سنه ۲۸۸ ه کے سابین ہے - اس کی قالیف میں بہاوالدواء کے ایہا کو بھی دخل تھا مارو ولا چاهتا تها كم اهل صناعت كو جو دشواريان بالعبوم پيش آتى رهتي هیل وی کسی ماهر فن ریاشی دان کی همت سے دور هوجائیں ، چونکه یم کتاب ایک طبقه کے لیے مخصوص تھی اس لیے ابوالوفا نے اسے ریاضی دلائل

صالح زكى أثار باقيه جلد أول صفحه ١٩٣ و ١٩٣

سے خالی رکھا۔ اس کا ایک قسطہ اب بھی جامع ایا صوفیہ کے کتب خافہ

اس کتاب کا نام صاحب کشف الظلون نے کتاب البند سه لکھا هے اور ظاهر کیا هے که اس میں مسطر ' گونیا اور پرکار اور اشکال هندسی کے طریقے بہت شرح وبسط سے لکھے هیں اور کتاب کو تیرہ ابواب میں تقسیم کیا هے — اس کتابوں کے علارہ ابوالوفا نے اور مفید کتابیں بھی لکھی تھیں جی

میں سے بعض کا ذکر ابن اللہ یم نے کتاب الفہرست میں کیا ھے - ذیل میں اس کے نام درج کینے جاتے ھیں ۔۔

١ - تفسير كتاب الخوارزمي فن جهرو مقابله مين

٣ - كتاب الهد خل الارثها طيقي

۳ ۔ ایک نا معلوم الاسم کتاب جو کتاب الهدول سے پہلے حفظ کرنے کے اللہ الکھی تھی ۔۔۔ لیے لکھی تھی ۔۔۔

ع ۔ ایک نا معلوم الاسم کتاب جس میں دیوننطس کے استعمال کیے ہوے قضایا کے دلائل و براذیں پر بعث کی ہے

٥ - كتاب معرفةالدائرة فلكيات مين-

٧ _ كتاباللامل

یہ کتاب تین مقالوں میں تقسیم هے

(پہلا مقالہ) ان امور کے بیان میں جس کا جانڈا حرکات کواکب کا علم حاصل کوئے سے پہلے ضروری ہے

(دوسرا مقاله) حرکات کواکب کے بیان میں

(تیسرا مقاله) ای امور کے بیای میں جو حرکات کواکب کو لاحق ہوتے ہیں v ۔ کتاب استخراج ضلح الهمعب

ان گذاہوں کے علاوہ ابوالوفا کی جن کتابوں کا حال کتاب ابن القفطی، کتاب اخبار الحکہا اور کتاب آثار باتیہ میں ملتا ہے ان کے فام یہ هیں ۔۔۔

- 1 كتاب العمل بالجدول المتينى -
 - ٢ ـ كتاب استخراج الاوتار -
 - ٣ _ كتاب الزيج الشامل .
 - ٣ ـ كتاب الهجسطى .

آخر الذكر كتاب ابوالوفا كى نهايت مشهور يادكار هے اور اس كا ايك فا قص نسخه پيرس كے وطنى دار الهطالعه ميں معفوظ هے ' غا لبا يد نسخه سند ۲۷۷ ه كے بعد تاليف هوا تها —

معنقات ابوالوقا کی چہ فہرست اور اس کے سوائم زیانہ قر قدری حافظ طوفای کے ایک مضبون مطبوعہ البقتطف سے ماخوت ھیں۔ مگر ھبیس اس کے پند حصوں سے اختلات ھے جنھیں یہاں واضع کردینا ضروری معلوم ھوتا ھے۔ مثلاً فاضل مضبون نکار نے ابوالوفا کے حالات میں لکھا ھے کہ "ھندی رقبوں کا استعمال ابوالوفا اور کرخی کے سواکسی نے نہیں کیا "۔ یہ بیان محل تا مل ھے۔ کیوں کہ ابوالوفا اور اس سے پہلے عبو ما حروت سے اعداد کا کام لیا جاتا تھا۔ ھندی رقوم کا استعمال تو هروج اسلام کے کئی صدی بعد ھوا۔ اس وقت تک علما ے ریاضی بالعبوم یونائی طریقہ کا اتباع کرتے تھے۔ چنانچہ بعض زیجیں اور ریاضی کی جدولیں جو تیسری صدی اور اس سے پہلے کی بنی ھوئی ھیں ان میں حروت ھی اعداد کے بساے لکھے ھوے ھیں۔ مصر کے عجائب خانہ میں تیسری صدی ھجری کی بنی ھوئی ھیں ان میں حروت ھی اعداد کی بنی ھوئی ھیں ان میں تیسری صدی ھجری

حروت کی صورت میں ملقوش هیں - جرجی زیدان نے تاریخ آداب االغة العربیه

اس کے علاوہ مضبوں متل کرۂ بالا میں کتاب الکامل اور کتاب الزیچ الشامل کو د و جه الخانه کتابوں کی حیثیت سے درج کیا ہے۔ حالانکہ کتاب الکامل سرے سے ابوالوفا کی تالیف ہی نہیں ہے بلکہ اصل میں اس کی کتاب الزیچ الشامل ہے ' اس کی شرح کا نام کتاب الکامل ہے جو سید حسن ابن علی القومناتی نے لکھی تھی۔ اس سے پہلے سید حسن کے باپ سید علی القومناتی اسی زیچ کی شرح لکھہ چکے تھے۔ پھر سید حسن نے سلطان یلدرم بایزید کے لیے کتاب الکامل لکھی —



دلجسي اقتباسات

(حضرت آدم و حوا كا قصة اور آثار قدايمة)

حضرت آدم و حوا کا قصه کتب مقدسه تورات و انجیل وغیر سیس مذکور هے ' اور نصرائی علما کا اس خیال پر اتفاق هے که سفر تکوین جس میں یه قصه بیان کیا گیا هے حضرت موسیٰ کلیم الله علیه السلام نے تقریباً سند ۱۷۰۰ قبل مسیم میں تحریر فر ما یا تها - حال هی میں کچهه آثار تقریباً دو هزار سال پہلے کے بعض ماهران آثار قد یهه کو ایسے د ستیا ب هو عیں جن پر حضرت آدم و حوا کا قصه منقوش هے ۔۔

یه قصه حقیقی هو یا مجازی ؛ اس سے انکار نہیں هو سکتا که اس کی اشاعت قدیم ترین زماقه سے هوتی چلی آئی هے - اخلات اپنے اسلات سے اس روایت کو بتواتر نقل کرتے رهے هیں - یه قصه تورات میں جس قهج سے مسطور هے اس کا خلاصه یه هے که " المه تعالے نے آدم علیه السلام کو متّی سے پیدا کر کے ان کی فاک میں روح پھونکی - پھر ان کی رفاقت کے لیے حضرت موا کو پیدا کیا - جس کی شکل یه هوئی که حضرت آدم پر نید طاری فرمائی - جب وہ سو کر آئے تو اپنے ایک جانب حوا کو پایا - حضرت آدم ہی حضرت آدم ہی حضرت آدم ان کے ساتھه جنت میں عیش و آرام سے بسر کر تے رهے - جنت

میں جتنے پھول پھل اور میوے وغیرہ تھے ان میں سے کوئی چیؤ ان کے لیے سہنوع نہ تھی - البتہ ایک درخت کو چھونے اور اس کے پھل کھانے کی سخت مہا نعت تھی جو خیر و شر کی معرفت کا درخت تھا - اس مہانعت نے دونوں کے دل میں اس کے پھل کھانے کی حرص پیدا کر د ہی ۔ اس سے شیطان نے فائدہ اتھا یا اور سانپ کی صورت بن کر حضرت حوا کے پاس پہنچا اور انھیں شجر مہلوعہ کے پھل کھانے کی ترغیب دی ۔ حضرت حوا اس کے بہکانے میں آگئیں ، اس کے پھل خود بھی کھا ے اور حضرت آدم کو بھی لالچ دلا کر کھلا ے ۔ اس نا فرسا نی سے دونوں پر خدا کا غضب نازل ہوا ۔ یہ جنت سے نکال د یے گئے اور زمین بھی ا ن کے وجہ سے لعنت میں مبتلا ہو ئی ".

جزئیات کو چھوڑ کر نفس روایت قرآن کریم میں بھی تقریباً اسی طرح مذکور ھے اور دوسری اقوام قدیمہ کے یہاں بھی کم و بیش اسی قسم کی تفصیل پائی جاتی ھے - بہر حال قصه کا خلاصه جو زیادہ سے زیادہ مو سکتا ھے اتفا ھی ھے جو اوپر بیاں ھوا ' اب مضموں کے درسرے اجزا سے بحث کی جاتی ھے ۔

علما _ آثار کا اتفاق هے که انسان اول کا ظہور ان مشہور شہروں میں هوا جو دو دریاؤں کے مابین واقع تھے اور روایات توریت کے تہا م قرینے اس پر دلالت کرتے هیں که باغ عدن 'خوالا اس سے مکا سے حقیقی مواد هو یا مکان مجازی ایسی هی جگه تھا۔ اس مقام کی آب و هوا وهاں کے چشمیے اور کنوئیں اور پہل پھول وغیرلا سب چیزیں انسانی رغبت کے لماظ سے بہترین تھیں —

حضریات کی تازی خبروں سے معلوم هو تا هے که علمانے آثا ر کو

کچھہ چیزیں ایسی دستیاب ہوئی ہیں جن سے قصہ آدم و حوا کی کامل تائید هرتی هے - یه اشیا ایسے شهر کے کهندروں میں ملی هیں جو بلاشبه انسان کے آباد کئے ہوے شہروں میں سب سے زیادہ قدیم ہے یعلی شہر " قيب جورا " جو چهه هزار سال پهلے تعمير هوا تها -

ان چیزوں میں ایک تھیکری کا تکرا خصوصیت سے اہم اور قابل فاکر ھے' اس تکرّے پر ایک سرہ اور ایک عورت کی شکل کندہ ھے۔ تصویر سے معلوم هوتا هے که رنب و ملال نے دونوں کی کبر جھکا دی هے اور حزن و ملال کے آثار ان کے چہر ۲ سے نہایاں ھیں۔ یہ دونوں جنت سے برھلم نکلے هیں۔ ان کے پیچھے ایک سانپ کھڑا هوا ان کی نگرانی کر رها هے جو گویا ان کی نعوست کی تصویر هے جس کی بدولت یه مصیبت میں مبتلا ہوے ھیں ۔

ا ن سود اور عورت کا نام تو نہیں لکھا ھے لیکن تصویری قرائن دلالت کرتے هیں که یه دونوں سانب کے جال میں پینس گئے تھے جو ان کے جنت سے فکالے جانے کا باعث ہوا۔ ورفه اس سے پہلے عیش و رادت کی زندگی بسر کر رہے تھے --

اس امر کی تعقیق سے پتہ چلا ھے کہ جس نقاش نے اس شکل کو کند یکها هے وی تقریباً تین هزار سات سو قبل مسیم یعنی اب سے کوئی پا نیم هزار سات سو بر س پہلے موجود تھا - یه زمانه حضرت موسی علیه ااسلام کے قصة تخلیق عالم ارر قصة آلام و حوا کے لکھنے سے دو ہزار سال یہلے کا هے۔ تهیکری پر جو نقش بنا هوا هے وا اس اسر پر دالات کرتا ھے که یه قصه اس زمانه میں بھی متداول تھا اور کھھه بعید نہیں کھے کہ یہ قصہ اپنی نوعیت کا پہلا قصہ هو جسے انسان نے اپنے جه امجه کی

سر گزشت کے طور پر نسلاً بعد نسل روایت کیا ہو اور اسے مختلف طریقوں سے محفوظ رکھنے کی سعی کی گئی ہو —

شہر " تیب جورا" جس کا ارپر ذاکر کیا گیا بلاد ہیں النہریں کے شہال مشرق میں واقع ہے۔ جن لوگوں نے اس شہر کے کھند ر دریافت کئے میں وہ ایک علمی مہم کے مہتا ز ارکان ہیں۔ یہ سہم امریکہ کے کئی کالجوں اور یونیورستیوں کے اهتہام سے تاکٹر سبیز ز مشہور ما ہر آثار کی سرکرہ کی میں بھیجی گئی تھی ۔۔

اس مہم کے کئی سال شہر "اور" کی کیدائی میں صرت ہوے۔ یہ وہی شہر تھا جس کے متعلق گہان ہے کہ عضرت ابرا ہیم خلیل علیه السلام کا مولد تھا۔ اور اب سے پہلے یہ بھی خیال کیا جاتا تھا کہ "اور" سے ہی انسان کا بسایا ہوا قدیم ترین شہر ہے۔ جب یہ مہم شہر "اور" سے فارغ ہوئی تو دوران تلاش میں اسے شہر "تیب جورا" کے کھندروں کا پتہ ملا جن کی کھدائی سے واضع ہوا کہ یہ شہر تو کلدانیوں کے شہر سے بھی زیادہ پرانا ہے بلکہ علماے آثار نے پورے تجسس اور غور کرنے کے بعد بھض چھوتے قریوں 'غاروں کو مستثنی کرکے انسان کا قدیم ترین شہر "تیب جورا" ہی کو قرار دیا۔ ظاہر سے کہ ایسی قدامت معلوم ہونے کے بعد حضرت آدم و حوا علیہا السلام کے قصد و الی تھیکری مانے پر کوئی تعجب کی گنجائش نہیں رہتی —

جو لوگ نص تورات کے بنا پر اس عقیدہ کے قائل ہیں کہ باغ عدی بیں النہریں واقع تھا ان کا عقیدہ توریت کی ان آیات سے ساخوڈ ہے — 'شرقی عدن میں ایک باغ لگایا اور اس میں آدم کو رکھا۔ عدن سے لیک دریا نکلتا تھا جو اس باغ کو سیراب کرتا تھا اور

وهاں سے تقسیم هو کر اس سے چار دریا بہنے لگے تھے۔ ایک دریاے فیشوں جو سرزمیں ''حویلہ '' کو معیط تھا جس میں سونا گوگل اور حجر الجزع (سنگ) پیدا هو تا تھا۔ دوسرا دریاے جدعوں جو سر زمین کوس کو احاطہ کئے هوے تھا۔ تیسرا دریاے حد اقل جو اشور کے جانب مشرق رواں هے چوتھا دریاے فوات ۔ (سفر تکوین الاصحاح ۲:۸) —

بعض مفسرین تورات کا خیال ہے کہ نیشوں بھر ہند کا نام ہے۔
اور باغ عدن اس کے ساحل پر ہندرستان میں تھا۔ بعض کی راے میں
دریاے جیسوں دریاے نیل ہے اور یہ جنت اس کے گنارے مصر میں بنی
تھی۔ مگر جہہور مفسرین کو اس سے اختلات ہے۔ وہ بتاکید بیان کرتے ہیں
کہ جنت عدن بین النہوین واقع تھی یعلی کسی ایک دریا یا سہندر کے
ساحل پر نہ تھی۔ اس کا محل وقوع د و کے درمیان تھا —

جب ماہریں آثار نے ان دریاؤں کے مابین ' کھنتروں کی کھدائی شروع کی تو وہ اشور بابل اور بلاد کلدان کی تاریخ سے بہت کم واقف تھے۔ ان کی معلومات کا زیادہ حصد تورات کے بیان تک معد وہ تھا۔ اسی سے ان شہروں کے تبدن قایم ہونے اور ان کے تباہ ہونے کا پتد چلا تھا۔ مگر ان کے آغاز و انجام کی شرح و کیفیت اور مدت مرور وغیرہ کی تاریخ سے بالکل فا واقف تھے۔ یہی صورت ' کنمانیوں ' فلسطینیوں اور عبرانیوں کے تبدن کی تھی ' جن کا تعلق کچھد ند کچھد مذکورہ تہد نوں سے رہا ہے۔ گزشتہ صدی کے نصف آخر میں علما نے وحشی اتوام کے آثار کھوٹ نا شروع کئے اور اس کی مدنیت کے اسرار معلوم کرنے کی سعی کی۔ اس میں انھیں قابل اس کی مدنیت کے اسرار معلوم کرنے کی سعی کی۔ اس میں انھیں قابل فکر کامیابی ہوئی اور بکثرت آثار کا پتد چلا۔ ان کے مطا لعد سے عبرانی

تہدن کا وحشی اقوام کے تہدن سے صحیح تعلق اور رشتہ معلوم ہوگیا۔ خصوماً اشوری اور بابلی تهذیب کا ربط اچهی طرم آشکارا هو گیا - دوران تعقیق میں ان قوموں کی تاریخ اور روایات کی نسبت بہت سی چيزيں معاوم هوئيں- جن ميں ايک قصه طوفان بھی هے جو انھيں تهام و کہال بابلیوں کے قصص میں ماصل ہوا تھا۔ اس قصم میں نوم علیه السلام کے نام کی جگهه ایک اور قام "اوت قابشتیم" درج تها - ساتهم هي يه بهي معلوم هوا كه اهل بابل اروام اللائكه ا کر و بیم ' سرانیم وغیر ۷ کے وجود پر ایہان رکھتے کے جو عبرانی مذهب کے مسلمات ھیں ۔۔۔

علماے آثار ان انکشافات کے بعد قصہ آدم و حوا علیہما السلام کے آثار پاکر چنداں حیران نہیں ہوے۔ کیولکہ بابلی اور عبرانی تبدن کے درمیان مضبوط علاقہ ہونے کی قومی دلیلیں پہلے سے موجود تهیں، علاوہ ازیں یه احتمال بھی هوسکتا هے که ان قومی و مذهبی قصوں کا مصدر جنہیں بابلی اور عبرانی نقل کرتے آے هیں۔ اصل میں ایک ہو —

چنہ سال ہوے جب علما ے آثار کو ایسے آثار اور بھی ہستیاب ھوے تھے جن میں حضرت آدم و حوا کی حکایت کے غیر صریم اشارے یاے جاتے تھے۔ اور قرائن سے یہ ثابت ہوا تھا کہ حضرت آدم و حوا اور ان کے بھٹکنے کا قصہ اہل بابل کے یہاں بھی مشہور تھا۔ قرائن اوز اشاروں کی حیثیت و شان البته علما کے مابین وجه اختلات رهی هے - یعف کا خیال هے که یه قرائن اس قصم پر صریحاً دلالت كرتے ، بعض انهيں غير صريم سمجهتے هيں - بهر مال نفس دلالت

کے سب قائل ھیں ــ

بابلی اور عبرانی روایات کے درمیان جو ربط معلوم هوا هے اس کے مبدء و منشا میں بھی اختلات پایا جاتا هے۔ مشہور هے که حضرت ابراهیم خلیل جن کے متعلق علماے تورات کا بیان هے که یہودیوں کی امت انهیں سے بئی کلاانیوں کے شہر ''اور '' سے نکل آئے تھے۔ یہ شہر ان کا مولد و مسقط الراس تھا۔ چونکہ اس کا نام هی " کلدانیوں کا اور " هے جو خود اس پر دلالت کرتا هے که حقیقت میں یہ شہر با بلی تھا اس لئے ظاهر هے که حضرت ابراهیم کے ساتھہ بابل کی بہت سی روایتیں اور قصے بھی عبرانیوں میں منتقل هوے بابل کی بہت سی روایتیں اور قصے بھی عبرانیوں میں منتقل هوے جا ملے هوں گے۔ پھر یہود مرور زمانہ سے " ارض موعد " میں کنعانیوں سے جا ملے هوں گے۔

کنھائی اور فلسطینی لوگ اپنے نسب کو اہل باہل سے منسوب کرتے آ ے ہیں اور ان میں بابلیوں کے بہت سے قصے اور ان کے حالات جی میں مرور زمانہ سے تغیر و تحریف بھی ہوئی ہے، رائبج ہیں۔ غالباً جب عبرانی کنعانیوں اور فلسطینیوں میں شامل ہوے ہوں کے تو انھیں کنعانیوں میں بابلی عقائد و اخبار دیکھہ کر کوئی تعجب نہ ہوا ہو کا ــ

اس موقع پر قدرتاً یه سوال پیدا هوتا هے که خلق آدم و حوا اور ان کے به الله کا قصه اهل بابل کو کیونکر پہنچا که انہوں نے اس تعمد کو نقوش کی صورت میں مرتب کردیا سر دست اس کا جواب مشکل هے - غالباً مستقبل خود جواب دے لے کا اس وقت تک جو کچهه ثابت هے ولا یہ هے که حضرت آدم و حوا کی پیدائش اور جو کچهه ثابت هے ولا یہ هے که حضرت آدم و حوا کی پیدائش اور

اں کے غلطی میں مبتلا ہونے کا قصہ دنیاے بشریت کو کم از کم حضرت موسی علیه السلام سے دو هزار سال پہلے بھی معلوم تھا۔ بلکه غالباً اس سے بھی بہت پہلے بئی نوم انسان میں متداول تھا _

بہت زیادہ تعجب کی بات یہ هے که اهل بابل (۲۷۰۰) پانیم هزار سات سو سال پہلے تبدن میں اس درجه ترقی کرچکے تھے که اپنے قصص اور عقائد دینیه کو تهیکروں پر نقش کردیتے تھے۔ جس تهیکرے پر حضرت آدم و حوا کی تصویر کدده هے اس کو دیکھنے سے معلوم هوتا ھے کہ نقش نہایت باریک اور ذفیس ھیں۔ حضرت آدم کی دارھی نهایاں ہے ' جسم برهنه ہے ' صرت سر پر ایک پوشش ہے۔ وہ جنت عدن سے نکل کر جا رہے ھیں۔ حضرت حوا بھی برھنہ ھیں اور آدم علیدالسلام کو پکتے ہوے ہیں - دونوں کے بشری سے ندامت و مسکنت کے آثار عیاں هیں - غرض تصویر اپنے نقوش کے فریعہ سے توریت کی پوری روایت کا منظر سامنے کردیتی ھے -

تاکتر سبیزز کو یه تاریخی تهیکرا "تیب جورا" کے کهندرون میں ملا تھا جن کے تفعص سے واضم ہوا ہے که اس مقام کے طبقات پر آتهم شهر اور آباد هو کر معدوم هو چکے هيں - ان کهندروں سي علماے آثار کو لوہے یا تانبیے کے آلات و ظروت کا کوئی پتہ نہیں ملا۔ اس لئے شہر تیب جورا بلا شبه حجری زمانه میں تعبیر هوا هو کا - ان سب باتوں سے مجہوعی طور پر یہ نقیجہ نکلتا ہے کہ قیب جورا کے کھلآر انسان کے دریافت کئے هوے کھندروں میں سب سے زیادہ قدیم هیں -اس موقع پر یه فکو کردیدا بھی مناسب هوکا که اس شہر کے کھندر ترقی یافتہ تبدن پر فلالت کرتے ہیں - ان کھندروں کے سزید حالات یہ هیں -

" شہر کے وسط میں ایک وسیع میدان شے جس میں ایک برا مندر بنا موا تھا ۔ آثاو سے ظاہر شے که شہر کا جلوبی حصہ تونکروں کے سکونت کے لیے مضموس تھا - شہر کے لیے با قاعدہ سرکیں بنی ہوئی تھیں - جن میں سے ایک شاہر اس

یہ بھی ظاہر ہے کہ شہر کی تعبیر کرنے والے دور رس نات رکھتے تھے۔ سختلف اطوار اور تبدن کے متلوع طرز پسند کرتے تھے ۔ انھیں جلک کے وقت حصار سے کام لینے کا اصول معلوم تھا ۔ اسی لیے انھوں نے شہر کی فصلوں کے اندر پانی کی خندن بنا رکھی تھی جس کی گہرائی ایک سوفت سے زیادہ تھی ۔۔۔

شہر کے ہندسی آثار اس پر دلالت کرتے ہیں کہ اس قوم کا فن تعبیر قبایاں ترقی کرچکا تھا۔ شہر کے مکانوں میں سے کوئی گھر کھڑکیوں ' چھجوں اور مناروں وغیرہ سے خالی نہ تھا ۔ یہ لوگ پل اور برجوں اور چوکیوں کی تعبیر کا راز جانتے تھے ۔ یہ تہام معلومات ان کے فوق سلیم اور فلی مہارت کی شاہد ہیں ۔۔

نیند کے اوھام و حقائق

امریکہ کے دو مشہور سائٹس داں لایرت اور مولر ٹیند کے متملق علمی انقطاء نظر سے بہت کچھہ تحقیق کرچکے دیں - انہیں اسی سلسلہ میں

ہہ کثرت حقائق معلوم ہوے اور بہت سے اوہام کی لغویت کا ثبوس سلا ۔ کچھہ مدت ہوئی دونوں نے اپنی متفقہ تحقیقات کی رپورت شائع کی تھی ۔ اس رپورت کا ملخص ذیل میں شائع کیا جاتا ہے ۔۔۔

نینہ کے متعلق ید بات بہت زیادہ مشہور ھے کہ سونے والا پہلے کھنتہ میں بہت گہری نیند میں ہوتا ہے - اتنی گہری نیند بعد کے دوسرے گھنٹوں میں نہیں ہوتی - جو آواز اسے دوسرے گھنٹہ کی نیند سے بیدار کرنے کے لیے کافی ہوسکتی ہے وہ پہلے گھٹتّہ کی نیند سے اتّھائے کے لیے کافی نہیں ھوتی - اسی طرح ید خیال بھی بہت عام ھے کہ نصف شب کے پہلے حصہ میں گھنٹہ بھر سو لیٹا نصف آخر سیں دو گھنٹہ کی نیٹد کے برابر ہے -یه خیالات بے بنیاد هیں - تحقیقات سے ثابت هوا هے که اگر چه انسان کی نیند پہلے گھنتے میں گہری ہوتی ہے تا ہم جسم کے عضلات دوسرے اور بعد کے گھنڈوں میں زیادہ تھیلے اور سست ھوتے ھیں - اس سے کم سے کم یه ظاهر هوتا هے که جسم کی چستی و تازگی کم ارز پست هورهی هے۔ یہی کھی اور پستی گہری نیند کی لازمی شرط ہے - حقیقت میں نیند کی حالت مدت کے لعاظ سے بہت اہم ہے ۔ اگر نیند میتھی اور گہری ہو تو چار گھنللہ کی نیٹھ سے اتبا فائدہ هوتا هے جاتبا نو گھنللہ کی اچات نینے سے نہیں ہوتا ۔۔

ویاضت اور نفسی اثرات ریاضت کر نے سے اونگھہ غائب اور نھند اچات ہو جاتی ہے ۔ صبح کو جب آدمی سوکر اٹھتا ہے تو پلکوں پر نیند کا بوجھہ محسوس کرتا ہے ۔ فکری و دماغی ریاضت و محلت کا معاملہ اس کے برعکس ہے 'کیونکہ سونے سے پہلے تواے فکریہ سے کا لینا نیند پر

کوئی ناگوار اثر نہیں تالتا ۔ یہ حقیقت هے که جب انسان کی نفسی حالت سوتے وقت پر سکون هوگی اسے کسی نوع کی پریشانی یا کوفت نه هوگی تو اسے نیند بھی آرام و سکون سے آئے کی ، اور اگر سوتے وقت کسی خوت یا آیندہ مصیبت و افتان کے اسیدوار هوتے هیں تو انهیں میتھی نیند سونا نصیب نہیں هوتا —

ہالغ نظر اشخاص کی راے میں بے خوابی کے بھوک اور غذا کا نیڈی پر اثر اهم اسباب تین هیں —

- (1) ایسی غذا استعمال کرفا جو معدلا کے لیے فا مقاسب هو
 - (۲) کهانا ، نا کافی کهانا
- (٣) دير هضم اور به مشكل هضم هوني والى غذا استعمال كرنا ــ

ان میں سے هر سیب بے خوابی کا باعث هے اور انسان کو میدی نیندی سے معروم کر دینے کے لیے کافی هے --

معدہ کا کام کھانا ھضم کرنا ھے۔ اس لیے وہ کھانے کے تقریباً چار گھنتہ بعد خالی ھوجاتا ھے۔ کوئی شخص دن کا کھانا صبح کو آتھہ بعب کھاتا ھے اور رات کا شام کو سات بعبے۔ ایسی صورت سیں اس کا سعدہ رات کو گیارہ بعبے کے قریب خالی ھو جائے کا اور نو گھنٹے تک مسلسل خالی رہے گا ۔ اس کا لازمی نتیصہ بے خوابی ھوگا ۔ بالغوض اگر ایسا شخص سونے میں کامیاب ھوا تو بھی اسے آرام کی اور میں تھی نیٹ نہ آئے گی اور صبح کو جب اتھے کا تو اس کی طبیعت سخت مکدر رہے گی اور میں بھر نیٹ کا غلبہ رہے گا ۔

بر خلات اس کے اگر رات کا کھانا دیر کوکے کھایا جاے اور اس کا خیال رہے کہ غذا زود هضم هو اور بستر پر جانے سے پہلے معتدل حرارت کا کوئی میٹھا شربت ، دودہ یا هلکی چاے وغیرہ پی لی جاے تو نیند خوب آئے گی ۔

جن عصبی مزام اشخاص کو چاے خصوصیت سے نقصان پہوٹھاتی ہو 'انھیں چھوڑ کر باتی سب کے لیے رات کے کھانے کے ساتھہ چاے اور قہوہ کا استعمال بہت مناسب ہے ۔ اس سے بے خوابی بالکل نہ ہوگی —

چا اور قہوہ کے ستعلق بہت سے اشخاص اسی وھم سیں سبتلا 'بی که رأت کو اس کا استعبال ہے خوابی کا باعث ھوتا ھے - حالانکہ یہ وھم ہے بنیان ھے - اصل بات یہ ھے کہ جو بے خوابی کبھی کبھی کسی سحرک چیز کے استعبال کونے والوں کو ھو جاتی ھے اس کا سبب یہ چیز نہیں بلکہ کبھیہ اور ھوتا ھے - مثلاً افراط حرکت یا سونے سے پہلے زیادہ دبیر تک لہو و اعب سیں مشغول رھنا - وغیرہ - اگر اس قسم کی حرکات سے بے خوابی کی شکایت ھوجائے - تو اس کا بہترین علاج یہ ھے کہ گرم حمام کیا جائے - اس سے بہت قائدہ ھوکا اور نیند اچھی طرح آئے گی —

کورہ کی فضا کے دارجہ حرارت کو بھی اس باب میں نہایاں اهمیت حاصل ہے - اگر کوئی کہے کہ کورہ کی فضا اس حال تک سرن هونا چاهئے کہ لحات یا بھاری کھیل وغیرہ ارتهنے کی حاجت هو تو اس کا یہ کہنا بڑی جہالت کی دلیل ہے - کیرنکہ اور هائے کی یہ چیزیں سوتے میں عضلات کے اچھی طرح پھیلنے میں مزاحم هوتی هیں اور بدن پوری طرح تھیلا هوئے اور کافی آرام پائے سے قاصر رهتا ہے - اسی طرح اگر کورہ بہت سرن هو اور اور هنے کے لیے اتفی ملکی پوشش ہے کام لیا جائے کہ جسم میں معتمل گرمی نہ آے تو جسم ضرور مناسب درجہ حرارت قائم رکھنے کے لیے غیر معمولی جد و جہد کرے کا اور جب آدامی سوکر اتبے کا اور اے سردی محسوس هوتی هوگی تو اسے خون معلوم هو جائے کا کہ وہ آرام کی نہند نہیں سریا ۔۔

آواز اور روشنی ایم قریب بالمه هوتی هے وہ اس کے عضلات پر ضرور اثر کرتی هے اور قریب قریب اسے بیدار کردیتی هے جو لوگ تراسوے اور ریلوں کی پاتری کے قریب سوتے هیں یا اسی طرح کے اور سواقع پر سونے کی کوشش کرتے هیں انهیں جیسی چاهئے ریسی آرام کی نیند نہیں آ۔کمتی - خواہ انهیں ترینوں اور مختلف سواریوں کے جیٹکے برداشت کرنے کی عادت هی کیوں نہ هو اور رہ سوتے میں ان جیٹکوں سے بیدار هوتے هوں یا نہ هوتے هوں - یہی صورت روشنی کی هے کیونکہ اس کی شعاعیں سونے والے پر ضرور اثر انداز هوتی هیں اور اکثر نید اوا دیتی هیں - تجربات سے ثابت هو چکا هے که روشنی سونے کے کہرہ کی نضا میں نہایت سرعت سے گزرتی هے اور اس کے اثر سے سویا هوا شخص بے چین هونے لگتا هے - گو ظاهر میں خود اس کی اثر سے سویا هوا شخص بے چین هونے لگتا هے - گو ظاهر میں خود اس

اس سے زیادہ هجیب بات یہ هے که کهرہ کا رنگ بنی ڈیند پو خاصه موثر هے اور یه تسلیم کرلیا گیا هے که نیند کی نوعیت اور راحت بخشی سے رنگوں کو برآ تملق هے - اگر کهرہ کا غالب رنگ ماڈل به سبز یا سفید هوگا تو اچهی طرم آئے گی اور اگر گہرا سها یا کوئی اور گہرا رنگ هوگا تو اس کا اثر برعکس هوگا یہنی نیند اچات رہے گی —

لباس اور جسم کی وضع الم نہیں ھے - بعض لباس اس وضع کا ہوتا ھے کہ اس سے اعضا کو اُچھی طرح پییائے اور آرام لینے کا موتح نہیں ملتا اور بعض آرام دی ہوتا ھے - ساتھہ ھی یہ بھی یاد رکھنا چاھئے کہ جو لوگ سوتے وقت کہتے بالکل اتار دیتے ھیں انھیں خوب گہری نیند آتی ھے -

تضت یا پلنگ پر سوتے وقت کسی خاص وضع یا کروت سے لیتنے کی کوئی اهہیت نہیں ہے ۔ کیونکہ جسم حالت خواب میں تقریباً هر پندرہ منت میں ایک رضع سے دوسری وضع پر هرجاتا ہے ۔ طبیعت خود اسے مناسب وضع پر متوجه کردیتی ہے ۔ اس لیے سونے رائے کبھی پیت پر کبھی پیت پر سوئے کا عادی کبھی پیتھه پر سوتے نظر آتے هیں ۔ کوئی دائیں کروت پر سوئے کا عادی ہے کسی کو بائیں کروت سے سونے کی عادت ہے ۔ بہر حال یہ ایک قطعی امر هے کہ کم و بیش پندرہ منت تک ایک هی رضع پر لیتے رهنے کی نوبت بہت کم آتی ہے ۔ یہ ضرور ہے کہ پیتھه نے بن اور دائیں پہلو پر سونے سے جتنا نائدہ ہو تا ہے اتنا نائدہ پیت کے بن اور بائیی پہلو پر سونے سے جتنا نائدہ ہو تا ہے اتنا نائدہ پیت کے بن اور بائیں پہلو پر سونے سے خیب منہیں ہوتا ہے۔

غذا اور خواب کا اثر نیند پر زیادہ نہیں ہوتا - بعض لوگ البتہ کبھی کبھی تراوئے خواب دیکھہ کر خوت زدہ ہوجاتے ہیں لیکن ان پر عام حکم نہیں لایا جاسکتا ۔

تازی ترین علمی تحقیقات یہ بھے کہ جو شخص دن کو مصروفیت کی وجہ سے آرام کی طرف متوجہ نہیں ہونے پاتا اسے خواب بہت نظر آتے ہیں ۔ غذا کے متعلق واضع ہو چکا ہے کہ جس کھانے میں غذائیت زیاد ی ہوتی ہے وہ کھا نا جسم کی ان قوتوں کا بدل بن جاتا ہے جو بیداری میں زائل یا کم ہو تی رہتی ہیں ۔ اگر کسی شخص کی کو ئی رات بیداری میں کتی ہو تو وہ اچھی غذا کی مدد سے ایک حد تک اس قوت کو بصال کر سکتا ہے جس کی توقع عہو ما نیلد ہی سے کی جاتی ہے ۔ تحقیقا ت سے معلوم ہو ا ہے کہ شکریا ایسی چیزوں کو

كثرت سے استعمال كر نا جن ميں شكر زياده هو ' ايک دو گهاتم زياده نیدں لانے کا باعث ہوتا ہے۔ اس اسے جب آدسی سوکر الّعے اور نیند کا غلبه معسوس هو تو اسے کچهه شیرینی کها نا هاهیے کیونکه یه اس کی فوس شدہ نیند کی تلافی کر دے گی - اسی طرح اگر کوئی بہم سویرے اتَّهم بيتَّهم اور اسم اس كا احساس هو كه كافي سونے كو فهيں ملا في تر ولا بھی کوئی ایسی چیز کھاکر ہاز رفتہ قوت حاصل کر سکتا ھے جس میں کار بو ها ئیدریت (شکر) زیاد، شامل هو - غرض اس خصوص میں مآھائی عجیب و غریب چیز ھے - ضرورت ھو تو اس سے ضرور فائده اتها نا چا هیے ---

شکر کی طرح کیاسیم کا اثر بھی اس مقصد کے لیے اچھا ہوتا ہے اور یہ چیز دودہ میں کافی هوتی هے - خلاصه یه هے که اگر غذا کم ھو گی یا ایسی چیزیں کھانے میں آئیں کی جن میں غذائیت کم ھو تو گہری اور آرام کی نیند کم آے گی --

افقعالات اور اونگهم ا ا بهی بلا شبه، نیند کے معاملہ میں خاس اثر رکھتی هیں۔ جو نخص كسى اضطراب يه انفعال كي حالت مين سوتا هي يا أيسا كام كرتے کرتے سو جاتا ھے جس میں تہام افکار و قوی مشغول ہوں تو اسے اچتتی هوئی نیند سے دو چار هونا پر تا هے - ایسا شخص آرام سے نہیں ۔و سکتا بر دلات اس کے جس شخص کو صرت قواے بد نیہ سے کام لینے کی نوبت آ ے خواد اس میں کتلی هی مشقت کیوں نه هو ' اس شخص کو نیند خوب آے کی -

اهل علم کا تجوبه هے که سوئے سے پہلے کچهه پڑهنا اور مطالعه کرنا

نیند خوب لاتا ہے - اور بیداری کا اندیشہ کرنا اور اس کے خیال سے ترنا بے خوابی کا باحث هو تا ھے۔ بیداری پر قابو پانے کا بڑا ذریعه یہی کتاب اور اس کا مطالعہ هے - اطبا نے بار ها اس کا تجربہ کیا اور اسے كامل الاثر يا يا ـــ

انسان غذا کو تو داوں اور هفتوں کے لیے چھوڑ دینے پر قدرت رکھتا ھے مگر وہ بغیر سوئے ہوے ایک هفته به مشکل گزار سکتا ھے - بلکه یه بات اس کے قابو سے بالکل باہر ہے۔ اگر کوئی شخص سلسل ایک ہفتہ تک نم سوئے تویقیناً ملاک هودائے کا - پینتیس سال سے زیادہ عمر هونے کے بعد سونے کی حاجت کم هوتی هے اور مدت خواب کے گھت جانے سے خطرہ بھی کم هوجاتا هے - $(\gamma - \zeta - \gamma)$



دالجسب معلومات

سفید فام زنگی اب زمانه کی بو قابو نی اسے بھی جھتلانے کے لیے تیار ھے - آ ج کل امریکہ میں ایک زنگی کا ر نگ تبدیل ھو جائے پر بڑے بترے عقلا دنگ ھیں اور اس عجیب و اقعہ سے بڑی دلچسپی پیدا ھو گئی ھے - اسمیوں تو فی فام کا ایک زنگی ھائیتی کا باشندہ ھے - کچھہ مدت سے مریف تھا - اس نے ھائیتی کے بدف جان و گروں کا علاج شروع کیا جس کا اثر یہ ھوا کہ اس کا بشرہ یکا یک سفید ھو گیا - امریکی اطبا اور سائنس داں بڑی سرگر می سے کوشش کر رھے ھیں کہ کسی طرح اس دوا کی ترکیب وغیرہ معلوم کرلیں جس کا یہ عجیب وغریب اثر ظا ھر ھوا ھے —

چھیا لیس فرجہ کی حرارت قسم کی ایک نئی مریضہ زیر علاج ھے، اس مریضہ کا درجہ حرارت چھیا لیس سنتی گرید ھے، بارجود اس کے زندہ ھے! اب تک کی تعقیقات سے یہ تسلیم کیا جا چکا ھے کہ جب درجہ حرارت بیالیس حنتی گرید سے ہوتا جا ہے تو موحد راقعہ و راقعہ و راقعہ تو جیہ درجہ حرارت بیالیس حنتی گرید سے ہوتا جا ہے تو موحد راقعہ و راقعہ

یہ کی ھے کہ مریضہ کے اجزاے داسان میں کسی جگہ تدانی (سل) ورم ہوکیا ہے جو طبعی کیفیت کے ساتھہ حرارت جسم کو منظم رکھنے سے مانع آتا ھے ۔۔۔

تیراک اور مو^{ور}ر کی هے جو بغاری کشتی کے مو^رر سے مشابه هے۔ ولا اس مودّر کو اپنی پیتھه کے پیچھے رکھه کر پانی میں اُ ترتے هیں ۔ جب خود تیرتے تیرتے تھک جاتے ھیں تو موٹر کو چالو کردیتے ھیں اور اس کے ذریعہ سے تیرنے اکتے میں ۔

مشہور ھے جو ایک مسلمہ صداقت ھے۔ لیکن آج اس کلیہ کا بھی استثنا موجود ھے۔ آکسفورت کے باغ حیوانات میں ایک بلی ھے جس کے دو برس پہلے اس بلی کا یته مسز هیوز گویفتهه کو ملا - ان کا بیان هے کہ میں نے اس بلی کو ان پروں سے بالکل اسی طرح کام لیتے دیکھا ہے جس طرم پرندے اپنے پروں سے کام لیتے ہیں -

بغیر آواز اور انگلینڈ کے ایک تجربه کار ماهر جنگ نے یه محسوس د هوئیں کی ہنموق کیا که نشانه اندازی کی تعلیم میں رنگرو آوں کو بندوق کی آواز اور اس کے د هودیں سے بہت نقصان پہنچتا هے 'ان کے اعصاب مردة هو جاتے هيں اور درد سر كا عارضه مستقل هو جاتا هے۔ اس ليے اس نے ایک بندوق ایجاد کی جس سے نه دهواں أُتّهمّا هے نه آواز پیه ا هوتی هے۔ سر هوتے وقت نشانه پر صرت ایک شعام سی پر جاتی هے -ر اسب کو معلوم ھے کہ سورج اور روشن تاروں کے اردہ گرہ اُردی کا ہاله _ ا هالے هيں اور جن اجرام فلكيه سين فور ا صلى فهين هے ا ن

کے ھالے نہیں ھیں۔ سگر پرونیسر لارس وگارت سعام فلکیات جاسعہ او۔لو نے ایک نیا علمی نظریہ قائم کیا ہے جس کا خلاصہ یہ ہے کہ کرا ارض کے بھی ھالہ ہے جو فضاے سعیط سیں ۷۰ کیلو سیٹر سے آئیہ سو کیلو سیٹر کی بلندی تک دیکھا جا سکتا ہے۔ یہ ھالہ سورج کی شعاعیں کرا ارض پر چھا ای ھو تی گیسوں پر پرتے سے پیدا ھوتا ہے۔ یا اس وقت وحود سیں آتا ہے جب نائڈروجن گیس کرا ارضی پر برقی رو کے گزرنے سے ستعل ھوتی ہے جب نائڈروجن گیس کرا ارضی پر برقی رو کے گزرنے سے ستعل

کہی اشتہا کا سبب میں بھوک اس وقت کم ہوتی ہے جب غذا میں حیا ہیں (ب) نہیں ہوتی، بسا ارقات اس مادہ کی کہی یا فقد ان سے بھوک بالکل ہی جاتی رہتی ہے اور کبھی نا گہا نی موت بھی واقع ہو جاتی ہے۔

اجرام مختلفه میں جانہ بیت اجرام فلکی کے اختلات سے قوت جانہ بیت میں اجرام مختلفه میں جانہ بیت اختلات هوجاتا هے۔ مثلاً سورج میں زمین سے بہت زیاد تا قوی جانہ بیت هے۔ اگر کو ئی معبولی تن و توش کا آدس جس کا وزن زمین پر ۱۲۰۰ پوئت سے زیاد تا نه هو بالفرض کرا شبس میں منتقل هوجاے تو وقال اس کا وزن تقریباً تین هزار نو سو پوئت هوجا۔ کا اور فقط اس کے هاتھوں کا وزن تقریباً تین سو پوئت هوکا۔ یه بوجهه اتنا هوگا که اس کے هاتھه هائے سے معد وز هوں گے۔ اور اگر اسی شخص کی رسائی کر تا قبر میں فرض کی جاے جہاں قوت جان بیت سورج کے مقابلہ میں کم زور هے تو وهاں اس کا وزن صرب (۲۲۰) تین سو بیس پہنچ کر صرب (۲۲۰) تین سو بیس پوئت میں پہنچ کر صرب (۲۲۰) ترپی پوئت

ر ہا ے کا ، کر ا قہر اور کرا سریخ دونوں میں جست و خیز کی قوت بہت قوم اور سرعت سیر بے مه برت جاے کی حتی که جدید ترین تیز رفتار ترین بھی اس رفتار کا مقا بله نه کرسکے گی -

امریکہ کے عالم فلکیات پروفیسر سلیور کا بیان ھے کہ کوٹا ارض کا رنگ | _ اگر هم کرء شهس تک پہنچ سکیں تو همیں زمین کے کرہ کا رنگ اوزق (نیلگوں) نظر آ ے کا - ان کے اس قول کی تصدیق علمی ڈرائع سے بھی ہوچکی ہے۔ پروفیسر موصوت نے یہ بھی کہا ہے کہ سیاری پاوتو کا رفک جو نهایت روشن اور چمکیلا هے ' سورج کی روشنی کو بڑی قوت سے لو تا ہیتا ہے اور اس میں اس ہرجم لبعانیت پیدا ھوجاتی ھے کہ اس کے فوتو کو دیکھہ کر اس کا درجہ معلوم کرنا نامہکی ھے۔ اس موقع پر یه معلوم کوفا د لچسپی سے خالی فه هوکا که اجرام فلکیه کے رنگ دوم منا بل کے اختلات سے بدالتے رھتے ھیں کبھی سرخ نظر آتے ھیں کبھی نیلکوں اور کبھی کسی اور رنگ کے --

سائپ کے نسبت مشہور ہے که کہاری پائی یعنی سہند ر کے پانی سے ترتا ھے اور اس کے قریب فہیں جاتا مگر میتھے یا نی کے دریاؤں میں خرشی سے تیرتا اور وہ سکتا ھے۔ لیکن علماے حیوانات نے ایک قسم کے سانپ کا ن کر کرتے ہوے اکہا ہے کہ وہ سمندر میں بہت تیرتا ہے بلکہ سواے سمندر کے پانی کے اور کسی یانی میں جاتا ہی نہیں۔ یہ قسم استوائی افریقیا کے سوا اور کہیں نہیں پائی جاتی۔ ے ت خفا اور جنسی غدود | خفا اور جنسی غدود | ا اور درجه برودت و حرارت کو غددی افرازات میں عهوماً اور جلسي غده مين خصوصاً بر ا د خل هي . معلوم هوا هي كه جلسي

تازکی و توانائی جمہور کے اعتقاد کے خلات بلاد باردہ میں زیادہ پائی جاتی هے - اتنی بلان حاری (گرم سہالک) میں نہیں هوتی - معتدل مہالک میں نسبتاً جو نسلی تلاقص پایا جاتا ھے وہ فضا کے عوامل سودس وگرمی کا نتیجہ نہیں ھے بلکہ اس کا تعلق سدنیت کے مخصوص عوامل سے ھے۔ یہ غدہ منجرہ کے ہالائی جانب رھتا ھے اور انسانی غمہ درقیہ کے انعال جسم میں اس کی بڑی قیبت ھے' اس کی بدولت جسم کے بہت سے کام انجام پاتے ہیں . اس غدی کا حجم عدر اور نصلوں کے اختلات سے کم و بیش هوتا رهتا هے۔ جرمنی کے تاکتر وان کو لنتز نے کئی اشخاص کے غدد درقیہ دیکھے اور تحقیقات سے معلوم کیا کہ یہ غده ۱۰۰ سال کی عهر تک حجم میں برتھتا رھتا ھے پھر اس کا حجم کم هوئے لگتا هے۔ ساتهه هي يه بهي پته لكا كه عورت كا غدر درقيه حجم میں مرد کے غدہ سے بوا ہوتا ہے مگر عورت کے غدہ میں آیودائن كا علصر كم هوتا هه - اس غده كا وزن ماه اپريل سه ساه جولائي تك بهدا هے یهر سالا اکتوبر تک اینی حالت پر قائم هوجادا هے بعد ازاں سال کے باقی مہینوں میں اس کے حجم میں کہی ہونے اگتی ہے۔ غدی درتیم کے متعلق یہ بہان تازی ترین تسقیقات کا نتیجہ هے -

مارفیا کا بدل انآن ایتی جو شیگی یونیورستی کے اخبار مظہر هیں که تاکتر مارفیا کا بدل انتی جو شیگی یونیورستی کے پروفیسر هیں ایک ایسی نہاتی دوا کے دریافت میں مصروف هیں جو اعصاب کی تخدیر (سن کرنا) میں مارفیا کی پوری خاصیت رکھتی هو ساتهه هی مخدرات کے استعبال کی عادی بھی نه هونے دے۔ گویا مارفیا کا بے عیب بدل معلوم کرنا چاهتے هیں۔ پروفیسر موصوف نے اب تک جو تجربات کئے

ھین وہ ان کی کامیابی کی توقع دلاتے ھیں۔ معلوم ھوا ھے کہ انھوں نے مار فیا کا وہ جزو معلوم کر لیا ھے جو خاصتاً معدر ھے۔ اس کی مدد سے انهیں اپنے اکتشات میں بہت مدد ملی -

ایک نئے طرز کا امریکہ میں عبل تنویم کے بعض عجیب حادثے پیش آ چکے عہل تنویم ھیں۔ وہاں کے جرائم پیشہ اوک تنویم سے بھی عجب عجب طرم کے کام ایتے ہیں، ایک واقعہ خود امریکی پولیس کے ساتھہ هوا تو معلوم هوا که یه لوگ دوران عهل میں ایک عجیب سیال دوا سے مدد لیتے تھے۔ یولیس نے یہ سیال امتحان و تجزید کے لیے ایک معمل میں بھیم دیا جس کی تعقیقات سے معلوم ہوا کہ اس سیال میں جو عناصر شامل هیں ان میں فیرونل اور پربیتریک ایست بھی ھیں۔ یہ سیال تنویم میں کام آنے والے مشہور سیالوں سے مختلف ھے۔ اس کا ایک نقطه بھی فی الفور تنویم طاری کرنے کے اپیے کافی ھے۔ تَّا تُفَا تُدَّ بِخَارِ کے متعدد علمی تجارب سے ثابت ہوا ہے کہ روشنی کی چھوتی جراثیماور اسواج تور چھو تی شعا عیں تائیفائد بخار کے جراثیم کو هلاک کرہ یتی ہیں۔ اس یکم کے دو تاکتر' فابین اور گراھم نے اس کا ثبوت دیا ہے کہ چھوڈی موجوں والی شعاعیں ' علمالجراثیم کی بعض معلومه قسہوں اور تَّانُفائد کے جرثوموں پر داللے سے اس موس کا استیصال ھوجاتا ھے۔ اس نظریہ کی بنا پر آج کل کے تاکتر اس کوشش میں ھیں کہ ریدیو کی چھوتی موجوں سے خلا کو پاک کرنے کا طریقہ معلوم کویں اور تائفائد سے بچنے کے لیے ان کی تاثیر دریافت کریں -ا بعض امریکی سائنس دانوں نے اپنے جدید تجربات امریکن

ثابت کیا که بالاے بنفشی شعاعیں نخواسیه کے خلیوں کو فنا کردیتی هیں اور اس جلسه میں جو خلیے طحال سے اخذ کئے تھے انھیں پیش کر کے ان پر شعاعیں تالیں جن کا طول (۱۳۳۰) انگسترام سے (۱۳۳۵) انگسترام تک تھا۔ اس عمل کو ۱۵ منت بھی فہ ھوے تھے که تمام خلیے ملاک ھو گئے اور ان کی غشاے خارجی پر بابلے سے نمودار ھونے کے بعد زندگی کا ذرا بھی اثر باقی نہ رہا ۔

جعلی نوت دریافت ایک انگریز نے ایک آله ایجان کیا ہے جس کا تعلق فود کرنے کے لیے کرنے کا آله ایک انگریز نے ایک آله ایجان کیا ہے جس کا تعلق فود گرافی سے ہے۔ اس آله میں بالاے بنفشی شعامیں پیدا کرنے والی مشین نصب ہے۔ جب کسی نوت کے اصلی ہونے میں شبہ ہوتا ہے تو اس نوت پر یہ شعامیں تالی جاتی ہیں۔ پھر اگر وہ نوت حقیقت میں مصنوعی ہوتا ہے تو اس کے جن حصوں میں جعل کیا گیا ہے وہ صاف اور آئے لگتے ہیں۔

ایک عجیب تیلیفوں کی ایک عجیب آله ایجان ایک عجیب آله ایجان ایک عجیب آله ایجان ایک عجیب تیلیفوں کے پاس لگا دیا جاتا ہے۔ اس آله کی عجیب خصوصهت یه هے که جس نے گهر میں یه اگا هو اگر اس سے کوئی شخص تیلیفوں سے بات کرے اور گهر والا موجود نه هو تو بجاے اس کے یه آله جواب دیتا هے اور جس وقت صاحب خانه کے ملئے کا امکان هے اس وقت سے مطلح کوتا هے —

کالی کھانسی کا تیکہ ا کالی کھانسی کا تیکہ ا انگریڑی میں ھو پنگ کف کہتے ھیں بچوں کو انثر ھوجایا کرتی ھے اور سخت تکلیف دیتی ھے۔ اس کے لیے بعض اطبا ' بعض قسم کے انجکشی (تیکہ) بھی دیتے ھیں مگر اب تک کوئی انجکشی ایسا نہیں ملا جو اس مرض کے لیے علاج شافی ثابت ھوتا ـــ

حال هي ميں تاكتر ليوس ساور (Dr. Louis Saur) ہے جو اسريكه كے شہر ايونستن كے ايک كامياب تاكتر هيں - امريكه كى مجلس طبى ميں اپنے ايجاد كردا كهانسى كے قيكه كا ذكر كيا اور اسے دوائے شافى ثابت كيا۔ اس كے بعد سے يہ قيكه برابر استعبال هو تا اور مفيد ثابت هوتا چلا جاتا هے - اب تک تين سو بچوں كو يہ قيكه ديا جاچكا هے اور تجربه كے ليسے تعديد كى كوشش كى كئى هے مگر ان بچوں ميں سے كسى كو اس كهانسى كى شكايت نہيں هوئى - امريكه كے ايک اخبار نے اكها هے كه يه قيكه بعض جراثيم كے اجسام عضويه سے تيار كيا جاتا هے جنهيں معجونيلوس برتوسهس " حيراثيم كے اجسام عضويه سے تيار كيا جاتا هے جنهيں معجونيلوس برتوسهس "

پہلا انسان اور کوہ ھمالیہ اور کوہ ھمالیہ اور کوہ ھمالیہ انسان اور کوہ ھمالیہ اس کی رپورٹ اور داوسرے فرائح تحقیق سے معلوم ھوا ھے کہ سلسلہ کوہ ھمالیہ برفستانی داور میں اندا بلند نہ تھا جبتنا اب ھے ' بلکہ اس زمانہ میں اس کی بلندی رو بہ ترقی تھی۔ حجری زمانہ کا انسان اس کی گفاوں اور غاروں میں سکونت رکھتا تھا ۔ علماے آثار کو اس داور کے انسانوں کی بنائی ھوئی مختلف سنگین اشیا دستیاب ھوئی ھیں۔ جن میں تیز اور کاتنے والے آلات زیادہ نہایاں ھیں۔ اسی سلسلہ میں بعض ھدیاں اور بعض خوں خوار جانوروں کے سم بھی ملے اسی سلسلہ میں بعض ھدیاں اور بعض خوں خوار جانوروں کے سم بھی ملے ھیں جو اس داور میں ان پہاروں میں رھتے تھے —

(, -; -,)



از تاکتر ایم این سهاو A Text Book of Heat for Junier Students از ۱۸ + ۱۸ ۱۸ ۱۸ بی این سهاو بی این سها

یہ کتاب در اصل اس بڑی کتاب کا اقتباس ھے جو مصنفین نے بی ایس سی (آنرس) اور ایم ایس سی کی جماعتوں کے لیے لکھی ھے - جس کا ذکر اس سے پیشتر ان صفحات میں آچکا ھے ۔

اس کتاب کے مضامین کی ترتیب تقریباً بڑی کتاب کی ترتیب کے مہاثل
ھے - بعض عنوانات مثلاً ماہ کا نظریہ ' تحرک ' حرحرکیات اور اشعام حرارت
پر جدید طریقوں سے بحث کی گئی ھے - حرارتی انجنوں اور گیسوں کی
اماعت کے متعلق علصد، باب دئے گئے ھیں ۔۔

اگر چه مصنفین کی رائے میں یہ بی ایس سی (پاس) کے طلبہ کے لیے معیادی کتاب ہے لیکن ایسے بعض اهم مضامین بھی اس میں شریک هیں جو ایم ایس سی کے طلبہ کو تحقیقاتی تجربوں میں رهبری کرسکتے هیں۔

بنا بریں یہ کتاب انترمیتیت کے طلبہ کے لیے موزوں نہیں رهتی ـــ

فی العقیقت مصنفین نے اپنی بڑی کتاب کہہ کر کافی شہرت حاصل کولی ہے ۔ اس لیے نفس کتاب کے متعلق اس کا نام هی اب کافی ضہافت ہے ۔ البتہ اگر اس کتاب میں بھی حرارتی نظریوں کا ذکر کرہیا جاتا تو بہت معاسب هوتا بہر حال کتاب کے عبدہ اور اعلیٰ هونے میں کوئی شبہہ نہیں ۔ امید که طلبہ اس سے عام طور پر مستفید هوں کے —

جديد نصاب طبيعيات

براے جہاعت ہاے عثبانیہ میترک ، حصہ اول ، خواص مادی ، از معبد سردار خاں ہی اے (عثبانیہ) ہی تی (علیک) و ابوالمکارم فیض معبد صدیقی بی اے ، تپ ، ایت ، (عثبانیہ) مدر سین سا تُلس مدرسہ نو قائیہ عثبانیہ ، دارالعلوم بلدی حیدر آباد دکی ، صفحات ۱۵۱ مطبوعہ میں الات میں روپیہ —

جامعہ عثمانیہ نے جہاں دماغوں میں جنبش پیدا کردی ہے وہاں قلبوں میں بھی حرکت پیدا کردی ہے چانچہ کتاب زیر بحث کے ہر دو مصنفیں جامعہ عثمانیہ ہی کے فارغ التحصیل ہیں اور اب مسند درس پر متمکن ہیں جامعہ عثمانیہ نے میٹرک کے نصاب میں جو تبد یلیاں کی ہیں لی کے مطابق لائق مصنفین نے یہ کتاب تیار کی ہے —

مضامین کی ترتیب بہت مناسب هے ' زبان بھی صاف اور سہل استعبال

سائلس جولائي سنه بهيم ع

کی ہے ۔ جا بجا مشقی سوالات بھی جمع کئے ھیں ، اور کوشش کی ہے کہ ھر مضبون طالب علیوں کی سمجھہ میں اچھی طرح سے آ جائے ۔ بھر حال لائق مصنفین کی یہ پہلی کوشش مستحق مبارکبان ہے ، لیکن چونکہ یہ " نقش ارل " ہے اس لیے چلک امور گوش گذار کردینا منا سب ھو گا ، تا کہ " نقش ثانی " بہتر ھو جا ے ۔

سب سے پہلے کتاب کے متن کے متعلق کھھھ عرض کرنا ھے اور وہ یہ کہ چوتھے باب میں طول کی پیبائش کے سلسلے میں " سرل چاپ "کا ذکر کیا ھے، اور وہ بھی اس قدر مختصر کہ نہ ھو نا بہتر تھا، سرل چاپ کے سلسلے میں "کسر پیبا "کی تفہیم زیادہ بعث چاھتی ھے ، اس کے علاوہ اگر مختلف قسم کے طواوں کی پیبائش کے طریقے بیان کیے جاتے اگر مختلف قسم کے طواوں کی پیبائش کے طریقے بیان کیے جاتے تو اچھا ھو تا ۔۔

پانچویں ہاب میں رفتار کے سلسلے میں لکھا ھے " اگر کہا جا ے کہ موتر کی رفتار پچاس میل فی گھنٹہ ھے تو اس سے یہ سہجھا جا ے کا کہ مو تر خاس سبت میں پچاس میل فی ساعت کی شرح سے فاصلہ طے کرتی ھے " —

چونکه هماری زبان میں ابھی "رفتار" اور " چال" کا باریک فرق عام فہم نہیں ہے اس لیے " پچاس میل فی ساعت " کی رفتار سے سمت کا منہوم فھی میں نہ آے کا ایسی صورت میں مناسب ھو تا کہ کسی ایسی چیز کی مثال لی جا تی جس میں سمت کا تغیر زیادہ واضع ھو تا - سائنس کی کتابوں میں مسائل اور مثالوں میں ابہام نہ ھونا چاھئے ۔ یہ ضرور ہے کہ اس قسم کی مثالیں کتاب میں زیادہ نہیں ھیں — یہ ضرور ہے کہ اس قسم کی مثالیں کتاب میں زیادہ نہیں ھیں ابہام نہ عرض ہے کہ اگر چہ بہ حیثیت مجہوعی زبان صاف

اور سادہ استعمال کی گئی ھے ' تاھم محاورے اور زبان کی خامیاں متعدد ھیں۔ مثلاً

- (١) تم سجهه كلَّم هون كي ٠ " تم سهجهه كلَّم هوكي " هونا چاهلَّم --
- (٢) ... ایک هی نضا میں " نہیں سبائی جا سکتیں " " نہیں سبا سکتیں " هونا چا هئے ... سکتیں " هونا چا هئے ...
- (٣) زمین پر کے تہام اجسام دیگر اجسام کی اضافت سے ساکن ہیں ۔

 یہ فقر اواضح نہیں جب تہا م اجسام لے لیے گئے تو دیگر کی

 گفت اُنش نہ رہی اس کو یوں ہو نا چاہئے: " زمین پر تہا م اجسام

 ایک دوسوے کی اضافت سے ساکن ہیں " —

طباعت اور املا کی غلطیاں اس کے علاوہ هیں --

اصطلاحوں میں بھی اصلاح کی ضرورت ھے - لفظ '' طبعی '' نطری یا نیچرل کے معنوں میں ھے - یہاں در اصل '' طبیعی '' مراد ھے جو فزیکل کا مرادت ھے ۔

" استخراجی " اکائیوں کی بجاے " ماخون " اکائیاں هو نا چا هئے - "چپک" کی بجاے " التصاق" هونا چاهئے که منظور شدی یہی لفظ هے- بہرحال همارے نزدیک به حیثیت مجموعی کتاب قابل قدر اور طلبه کے لیے قابل استفادی هے —

هندوستانی بابت جولائی سنه ۱۹۳۳ ع

ھندوستانی اکیتیبی اله آ باد کا مشہور سے ما هی رساله هے - جولائی نہبر همارے سامنے هے - دیگر قابل قدر املی مضامین کے سا تھ، ایک مضبون " آگرہ کی هوائی رصد گاہ " پر بھی هے - واقعہ یہ هے کہ بہت کم لوگ هوں گے جن کو یہ بھی معلوم هوگا کہ آگرہ میں کوئی هوا کی رصدگاہ بھی هے - مستر

کرشن چندر صاحب ایم ایس سی نے یہ واقعی بڑا احسان کیا جو اردو میں اس کا پورا حال لکھہ دیا ، اور ساتھہ ساتھہ ستعدد فو تو بلاک بھی ہیں جن سے مضبون اور بھی دلھسپ ہو گیا ہے —

اس کے متعلق ھییں صرت یہی عرض کرنا ھے کہ اصطلاحات وضع کرتے کی بھاے جا سعہ عثما نیہ کی اصطلاحات سے کام لیا جاتا تو زیادہ بہتر تہا ۔ مثلاً اب تو "تہپریچر" کی بھاے " درجہ عرارت یا حرارت" کانوں کو ناگوار معلوم ھوتا ھے ۔ ان معنوں میں " تپش " زیادہ یا گوش آ غنا ھے ۔ " السنانین کے لیے برردت صحیح نہیں ۔ رطوبت یا مرطوبیت ھونا ھائے۔ تہرما میڈر کے لیے " تپش پیہا" کی بھاے مقیاس الصرارت ثقیل ھی ھے ۔ اسی طرح دیگر اصطلاحیں اصلاح طلب ھیں ۔

یہ صحیم ہے کہ فیالسال ایسی کوئی لغت تیار نہیں جس میں اس قسم

کی جہلہ اصطلاحیں یک جا سل سکیں ۔ لیکن ایک حد تک یہ ضرورت اوران

سائنس " کے مطالعہ سے بھی رفع ہو سکتی ہے ۔۔۔

طبيه كالج مسلم يونيورستى

K

ہے مثل ما هوار طبی رساله

طبية كالب ميكزين

قدیم و جدید طب کے بلتہ پایہ مضامین شایع کرتا ہے۔ زباس سلیس اور شستہ ہوتی ہے۔ قدیم طب کو جدید طب کے ہم آہلک بنانا میکڑین کا خاص مقصد ہے۔ بعض مضامین مثلاً تجدید طب بچوں کے اموانی ، اکتشافات مطب بہ نالی کے غدد کے متعلق اصوای معلومات ، اموانی چھم کی مسلسل اشاعت کی جارہی ہے ۔ فوٹو اور متعدد تائی گرام بھی ہوتے ہیں ۔ کاغذ اشاعت کی جارہی ہے ۔ فوٹو اور متعدد تائی گرام بھی ہوتے ہیں ۔ کاغذ عہدہ ۔ کتابت طباعت نفیس ۔ حجم کم و بیش ۹۴ صفحہ سائز جے بے ب

سر ورق بہترین اور خوص نبا هوتا هے — چنده سالانه دو روپیه آنه آنے - طلباء سے بشرط تصدیق دو روپیه جار آنے مللے کا ہته

دنتر طبیه کالم میگزین طبیه کالم ، مسلم یونیورستی ـ علی گوه

نيرنك خيال خاص نببر

شائع هوگیا هے

نیرنگ خیال کا خاص نمپر چھپ گیا ہے - جس میں جناب حامدالدہ صاحب افسر بی اے ' قاضی عبدالغفار مصفف لیلئ کے خطوط ' حضرت جلیل قدوائی ایم - اے ' خان بہادر چودھری خوشی معہد صاحب ناظر بی - اے ' حضرت آرزو لکھنوی ' حضرت یاس یکانہ لکھنوی ' خان بہادر رضا علی خان وحشت ' مولانا سہا ' حضرت وقار انبالوی ' پروفیسر محمد دین صاحب تاثیر ایم - اے کے تازہ افکار زیلت رسالہ ھیں —

بہترین کاغذ-عبدہ لکھائی چھپائی - حجم تقریباً ۲۰۰ صفحات - متعدد رنگین تصاویر هندوستان کے بہترین رسالے کا یہ بہترین شاهکار هے - دو سو صفحه حجم میں ایک هزار کتابی سائز کا چیدہ انتخاب هے - اور یه خاص نہبر هر پہلو سے کامیاب هے - اس میں

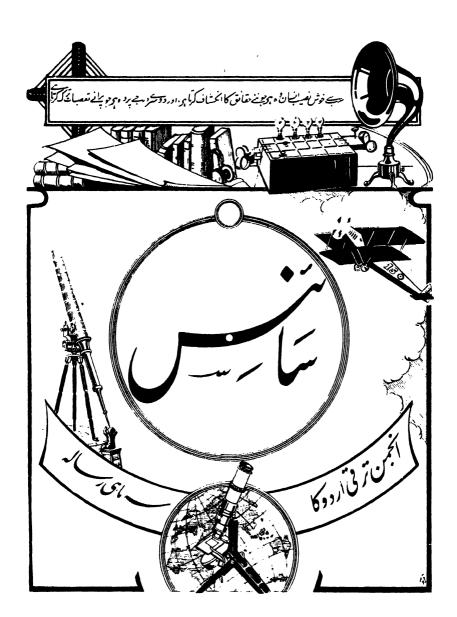
لیلی کے خطوط

کی ایک تازہ قسط بھی درج کی کئی ھے جس کے مطالعہ سے آپ کے افکار دور ھوجائیں گے - اس مضہوں کا ایک ایک حرت قابل مطالعہ ھے

نیرنگ خیال کا سالانہ چندہ صرف تین روپے چھہ آئے ہے

اور جو لوگ جولائی سے خریدار هوں کے ۔ ان کو اسی چندہ میں یہ رسالہ سلے کا ۔ اس لیسے جولائی سے خریدار هوجائیے ۔ ورنہ بعد میں یہ نہیر ایک روپیہ میں آپ کو خریدنا پڑے کا — مللہ کا یتہ

مقيعر رساله نيرنگ خيال لاهور (شاهي معله)



- (۱) اشاعت کی غرض سے جہلہ مضامین اور تبصرے بنام ایڈیٹر سائنس ۱۹۱۷ کلب روت چادر گھات حیدر آباد دکن روانہ کئے جانے چاھئیں ۔۔۔
- (۲) مضہوں کے ساتھہ صاحب مضہوں کا پورا ذام مع تگری و عہدہ وغیرہ در اور اور میں میں کی درج ھونا چاھئے تاکہ ان کی اشاعت کی جاسکے ' بشرطیکہ اس کے خلاف کوئی ھدایت نہ کی جانے —
- (٣) مضہوں صات الکھ جائیں تاکہ ان کے کھپوز کرنے میں دقت واقع نہ ہو ۔ دیگر یہ کہ مضہوں صفحے کے ایک ھی کالم میں الکھ جائیں اور دوسرا کالم خالی چھور دیا جائے ایسی صورت میں ورق کے دونوں صفحے استعمال ھوسکتے ھیں ۔۔۔
- (۴) شکلوں اور تصویروں کے متعلق سہولت اس میں ھوگی کہ علمدہ کاغذ پر صات اور واضع شکلیں وغیرہ کھینچ کر اس مقام پر چسپاں کردی جائیں ۔ ایسی صورت سے بلاک سازی میں سہولت ھوتی ھے ۔
- (٥) مسودات کی هر مهکن طور سے حفاظت کی جاے گی ۔ لیکن اُن کے اتفاقیہ تلف هوجائے کی صورت میں کوئی ذمہ داری نہیں لی جاسکتی ۔
- (۱) جو مضامین سائنس میں اشاعت کی غرض بے موصول ہوں اُمید ہے کہ ایڈیٹر کی اجازت کے بغیر دوسری جگہ شائع نہ کئے جائیں گے ۔۔
- (۷) کسی مضہوں کو ارسال فرمانے سے پیشتر مناب هوگا که صاحباں مضہوں ایڈیٹر کو اپنے مضہوں کے عنوان ' تعداد صفحات تعداد اشکال و تصاویر سے مطلع کردیں تاکہ معلوم هوسکے که اس کے لئے پرچہ میں جگہ نکل سکے گی یا نہیں کبھی ایسا بھی حو تا هےکه ایک هی مضہوں پر دو اصحاب قام التھاتے هیں اس لئے اس تواردسے بچنے کے لئے قبل از قبل اطلام کردیذا مناسب ہوگا -
- (۸) بالعبوم ۱۵ صفحے کا مضہوں سائٹس کی اغراض نے اللہے کافی ہوگا۔
- (۹) مطبوعات براے نقد و تبصرے ایڈیٹر کے نام روافہ کی جانی چاھئیں ۔ مطبوعات کی قیہت ضرور درج ھونی چَاھئے —
- (۱۰) انتظامی امور و اشتہارات و غیرہ کے متعلق جہلم مراسلت منیجر انجہیں ترقی اردو اورنگآباد دکن سے هونی چاهئے —

جلد y سائنس اکتوبر سنه ۳۳ م نیر ۲۲ سرتبهٔ

مولوی معید نصیر احید صاحب عثبانی ام اے - بی ایس سی (علیگ) معلم طبیعیات کلیهٔ جامعهٔ عثبانیه - حیدرآباد دکن

فهرت صامين

صقحه	ر مضہون نکار ر	قهیر شها
POJ	تخلیق انسان (۹) پاپوار سائنس	ı
rvt	رنگ اور رنگ کی رویت جذاب پروفیسر منهاج الدین صاحب اسلامیه	ř
	کالم - پشاور	
01+	سر جگدیش چندربوس جناب معهد عبدالعی صاحب متعلم بی ایس	r
	سى اله آباد يونهورستى	
۰۳۰	هوا جناب رفعت حسين حديقى صاحب ام ايس	۴
ú	سی (علیگ)ریسرچ انسٹی ٹیوت طبیہ کالم ۱۹۵۰	
D VI	معهد ابن موسئ ذوارزمى جثاب معهد زكريا مايل صاحب	D
D 9 P	فن دباغت (۴) حضرت " د باغ ً سیلائوی	4
7+1"	تصلیل و تخریب اشیا حضرت ^{« دباخ ٬٬ سیلانوی}	٧
	اور اس کا تدار ^ی	
411	تعليل عظهت كالجديدنظريه جناب مصهد زكريا مايل صاعب	A
419	دلهسپ اقتمباسات (ریدیم) ع ۱۰ ع	•
470	دلهسپ معلومات م - ز - م	1+

تخليق حيات و انسان

پر

ایک مکالهه

(1)

اس سلسلے کے ابتدائی مضامین میں امریکہ کے متصف تاریخ طبعی کے مشہور ساگنس داں تاکثر رائیم کے گریگوری نے یہ بتلایا تھا کہ ایک نئیے سے زنعت فرے سے جہلہ حیات کا نشو و نہا کیونکر ہوا ' اور پھر اس کا بتدریج ارتقا انسان پر کیونکر ختم ہوا - اس کے بعد کلیۂ نیویار ک کے شعبۂ حیاتیات کے تاکثر ہربرت روکس نے یہ بتلایا کہ انسان اپنی خصوصیات اپنی اولان میں کیونکر منتقل کرتا ہے - پھھلے نہبر میں جامعۂ کولہیا کے صدر شعبۂ نفسیات ؛ تاکثر اے تی پغیبرگر نے یہ بتلایا کہ ہاری جذباتی زندگی خوت ' غصہ ' اور محبت پر مبنی ہے - آج کی کفتگو میں تاکثر پغی بر گر نے یہ بتلایا ہے کہ حالات اور تہدی کا اثر ہمارے انفرائی چنات پر کر نے یہ بتلایا ہے کہ حالات اور تہدی کا اثر ہمارے انفرائی خود کہ کیا برتا ہے ۔ اور ایک انسان اشرالناس اور دوسرا مفید شہری کھونکر بفتا ہے ۔ اور ایک انسان اشرالناس اور دوسرا مفید شہری

مستر ماک : ۔ تاکتر پنی بر گر صاحب - ایک روز ایک ماہر نفسیات نے مجھہ سے کہا تھا کہ نپولین نے یورپ کی فوجوں کو

تخلیق حیات و انسان سائدس اکتوبر سنه ۳۳ ع

اس وجه سے شکست دے دی که اس میں مطلوطة فروتری (Inferiority Complex) موجود تھا - یه مخلوطه کیا ہلا

ھے - میں آج کل اس کا بہت ڈکر سنتا ہوں ۔

تاکتر پفی برگر: - جو کچهه آپ سنتے هیں اس پر ایبان نه لے آئیے۔

آپ کے ماهر نفسیات کے نظریه کے بہوجب نپولین لے

دنیا کو فتح کرنے کا اراقہ اس لیے کیا تھا که اس کو

اپنے قد کے پانچ فت دو انچ هوئے کی وجه سے اس احساس

فروتری کو دور کرنا تھا - اس خیال میں سب سے بتی

دقت یہی هے که کوتاہ قد تو بہت سے هیں ایکی

نپولین کوئی بھی نہیں ، مہکی هے که بونا پارت میں

مخلوطۂ فروتری هو ایکی اس کی کامیابی کے اسباب

اور بھی تھے - اب میں آپ کے سوال کا جواب دیتا هوں
مخلوطۂ فروتری کسی شخص کی خواهش اظہار نفس میں

خلل اندازی کا نتیجه هوتا هے —

مستر ماک :- درا اس کی تشریم فرما دیجئے ؟

تااکآر پفن بر گر :- ابھی عرض کرتا ھوں - میں پہلے یہ بتلاقا چاھتا ھوں کہ جن لوگوں سیں مخلوطۂ فروتری ھوتا ھے ان کی شناخت کیونکر کی جاے - سر سری طور پر ھم ان کو دو قسموں سیں تقسیم کرسکتے ھیں - ایک تو رہ ھیں جو بیداری میں خواب دیکھا کرتے ھیں یمنی رہ " فوام الیوم " فوا

مستر ماک :۔ سہب ایک هی هے تو اس قدر مختلف نتیجے کیوں ؟ تاکآر پفی برگر :۔ جب زندگی میں کسی شخص کو کسی خاص موقع سے سابقه پڑے اور ولا اس موقع کا مقابله کرنے سے قاصر رهے تو پھر اس میں مخارطة فروتری پیدا هو جاتا ہے . جو شخص اس طرح قاصر رهمًا هے ولا اللے قصور کا بدل کسی دوسرے طریقے سے کرنا چاہتا ہے ۔ جس طریقہ سے ولا اس قصور کا بدل چاهتا هے اس کو هم عمل تلافی کہتے هیں . بنص اوتات مطوطة فروتري كا اظهار اس طرح ھوتا ھے کہ اس شخص میں از خود کسی کام کے گرانے کی صلاحیت کا فقدان هوتا ہے ۔ اس کی قوت ارائی ہالکل مغلوج ہوجاتی ہے ۔ زیادہ سے زیادہ یہ کہ ایسے شغص کی زندگی مشین کی طرح هوتی هے - ایسی صور توں میں وہ بیداری میں خواب دیکھہ کر اس کی تلافی کرتا ہے۔

مستّر ماک :۔ آپ کا مطلب یہ که ولا بس حیرتی بنا بیتھا رهتا هـ -قائلتر یفی برگر سے نہیں بالکل ایسا تو نہیں ۔ اچھا ایک مثال پیش کرتا هوں ۔ فرض کیجئے که نیویارک کے ایک کارخانے کا ایک معهولی اهاکار هے - ولا کارخانے جارها هے - ولا قرام کے فريمے جاتا هے - ترام بالكل بهرى هوئى هے • وا خود بھی لوگوں میں دبا ہوا ہے۔ باینہمہ وہ ایک خوبصورت لرکی کو نزدیک بیتھی دیکھتا ہے - اور اپنے بالکل سامنے ایک ایسے شخص کو بیتھے دیکھتا ھے جس کی آنکھوں سے خونخواری تیکتی هے - کاری چلتی هے تو وہ اپنے آپ کو بالکل

ایک معمولی شخص محسوس کرتا ہے - لیکن اس سب کے عقب میں ایک ایک خیال اس کے ذہن میں دورتا ہے که "اگر چه میں ایک معمولی آدسی ہوں لیکن فیالحقیقت میں عجیب و غریب شخص ہوں - میری پوشاک ان ہی لوگوں جیسی ہے - اور قدرتا ان کو اس کا اندازہ نہیں ہو تا که میں کون ہوں - اور کیا ہوں - لیکن ذرا اس بد نہا د کو اس ازکی کو چھیڑنے دیجئے - میں فوراً وہاں پہنچتا ہوں - اس پری کو دیو کے پنجے سے چھڑاتا ہوں - دیو کو نیجے گراتا ہوں ' اور میدان میرے ہاتیہ رہتا ہے - اب ہر شخص پوچھتا ہے "یہ کون ہے " - اب میرا موتع آیا " اب همارا هیرو بیدار ہوتا ہے تو اس کو معلوم ہو تا ہے ۔ اب ہمارا هیرو بیدار ہوتا ہے تو اس کو معلوم ہو تا ہے کہ وہ اپنے مقام سے چھہ مقام آئے نکل گیا ہے —

مستر ماک : -

کیا هم سب اس قسم کے خواب روز فہیں د یکھا کرتے ۔
مجھے یاد ھے کہ جب میں صدرسے میں پر هذا تھا تو میں
اپنے آپ کو ایک کامیاب تراما نویس تصور کر تا تھا '
اور یہ خیال کرتا تھا کہ تھیٹر میں جب تراما کھیلا جا کا
تو سارا تھیٹر بڑے بڑے لوگوں سے بھرا ہوگا اور ہر شخص دریانت کرے کا کہ اس کا مصنف کوس ھے —

تاکتر پفی برگر: - جی هاں - اس قسم کے منصوبے بھپنے اور عنفوان شبا ب
میں بہت قائم هوا کرتے هیں - ایک ارکا یه تصور کرتا

هے که وہ ایک بوا جرنهل هے ' جو کسی جنگ سے کامیاب
هوکر گهوڑے پر سوار هوکر واپس آ رها هے - دوسوا یه

تصور کرتا ہے کہ جس دی اس کے بناے ہوے پل کا افتتام هو کا اس د ن ولا ایک برا انجینیر ما نا جائے کا -لؤكى اكر سخت كير والدين كي اولان هے ' تو بالعموم يه تصور کرتی ہے کہ ایک دن ایسا آے کا کہ سب جان لیں گے کہ وہ ا یک شہزائی ھے جس کو ایک ملکہ والا چلتے چھوڑ گئی ھے . باینہمہ جوان ہونے پر اس قسم کے تصورات أن هي لوكول ميل زياده قا تُم رهتي هيل جن میں مخلوطہ فروتری ہوتا ہے ۔

مستر ماک : _ شیخی بازی اور دهونس کی نسبت کیا ارشاد هے ؟ تاکتر یفن ہر گر:۔ شیخی بازی اور دھونس دونوں نفس پر بے اعتہاد ی کی تلانی کی مختلف صورتیں هیں۔ ایسی صورتوں میں وہ فرد دوسروں پر دهواس جما کر اپنی نظروں میں باوتعت بننا چا هما هے ' اور اگر تهورا بهت اس نے کوئی کام انجام دیا ھے تو دوسروں کے ساملے اس کو بہت بڑھا چڑھا کو بیاں کر تا ہے، یا پھر بالکل جھرت بول کر اپنی طرت ایسے امور کو نسبت دیتا ہے جو اس نے کبھی سر انجام نہیں دریے - جو شخص اپنی بہادری کی لہبی چوڑی داستانیں بیان کرتا ہے وہ در اصل اپنے بزد ل ہونے کا اعلان کرتا ہے۔ اس سے بھی نطیف تر شیخی کی اور صورتیں هیں 'مثلاً ضرورت سے زاید انکسار - جو شخص یہ کہتا ہے کہ " میں بھی کیا ہے وقوت ہوں " وہ در اصل

چا هما هے که آپ اس سے اتفاق نه کریں - اور جب اس

تخلیق حیات و انسان سائنس جولائی سنه ۱۳۲۳ سے یہ کہتے ھیں کہ '' اسے مشتہر کیوں کرتے ھو " تو وہ خفا ھو جا تا ھے۔ مخلوطۂ فروتری والے لوگ ھی اکثر آپ سے با ھر ھو جاتے ھیں ۔ چیختے ھیں اور چلاتے ھیں ۔ جب جا اور شہرت طلبی اس کی دوسری علا ست ھے ۔ جب کسی گروپ کا فو تو لیا جا رھا ھو اور کو ئی شخص خواہ مخواہ مرکز میں آنا چا ھے اس میں ضرور مخلوطۂ فروتری ھوتا ھے ۔ اسی طرح آپرا کی وہ رقاصہ بھی اس مخلوطہ میں مبتلا ھوتی ھے ' جس کو مطلب میں ناکا می مخلوطہ میں مبتلا ھوتی ھے ' جس کو مطلب میں ناکا می معتول طریقے پر نہیں کر سکتی ۔۔

مسائر ماک : - تو کیا مطلوطهٔ بر تر ی (Superiority Complex) بوی کوئی چیز هے ؟ -

تاکتر پفن ہر گر:- نام نہا د مخلوطۂ برتری کی صورتیں عام طور پر و ہ صورتین ہوتی ہیں جن میں ایک شخص اپنے احساس فروتری پر غالب آنے کا کوئی انوکھا اور دالگیر طریقہ اختیار کرتا ہے۔ ایک کرورپتی جو کالجوں میں نہایت فیاضی سے اسداد دیتا ہے ' مہکن ہے کہ اس کی تعلیم بہت تھوتی ہویا بالکل نہ ہوئی ہو ، جو شخص اپنے ملازموں یا زیر دستوں کی خطا ئیں معات نہیں کرتا ' ملازموں یا زیر دستوں کی خطا ئیں معات نہیں کرتا ' علی ابالا دہ ست نے اس پر بہت سختی کی علیہ بالا دہ ست نے اس پر بہت سختی کی ہوگی ۔ یا پھر مہکن ہے کہ مدرسہ میں نہایاں طور پر

ولا برا طالب عام رها هو - ایسے بھی لوگ هوتے هیں جن میں برتری کا احساس بہت زبرہ ست هوتا هے الیکن
اس کا اظہار اس طریقے پر کرتے هیں که احساس فررتری
والے اشخاس کے طریقے سے بہت کم فرق رلا جاتا هے —
مستر ماک : - آپ نے فر ما یا تھا که مخلوطة فروتری کسی شخص کے
تقاضا ے اظہار نفس میں مزاحمت کا نتیجه هو تا هے یہ تقاضا کیا هے ؟ کیا یہ بھی کوئی جذبه هے ؟

تاکتر پفی برگر :- هرگز نهیں - پچهلی صحبت میں میں نے آپ سے عرض

کیا تھا که ههاری جذباتی زندگی خوت ' غصه اور محبت

کے تیں ابتدائی جذبات پر مبنی هے - جذبات کے علاولا

محرکات یا تقاضے هیں جو غالباً جذبات کی بنیاد هیں۔

مستر ماک: - " بنیان" هونے سے آپ کا کیا مطلب؟

تاکتر پفن برگر: - ایک مثال سے مطلب واضع هو جاے کا - جذبات کو آپ

موتر کے پہیے تصور کیجئے اور ان محرکات یا تقاضوں

کو موتر کا انجن قرار دیجئے جو پہیوں کو مرکت میں

لاتا ہے - فرق یہ ہے - ایک مشین صرت بیرونی تحریک

کا اثر قبول کرتی ہے، چنا نچہ آپ کی موتر کا انجن

پہیوں کو اس وقت تک نہیں چلاے کا جب تک کہ آپ

استارتر پر پیر نہ رکھیں - اگر آپ پیر نه رکھیں کے تو

موتر اپنی جگہ سے قطعا نہ ہلے کی - اب انسانی یا حیوانی

مشین کو لیجئے - یہ بھی بیرونی تحریکات کا اثر قبول

کرتی ہے لیکن اس کے علاوہ وہ خود کا ر بھی ہے مھم

تخلیق عیات و انسان سائنس اکتوبر سنه ۳۳م کهه سکتے هیں که یه مشین ان تحریکوں یا تقاضوں سے

بار دار ہے۔ بیرونی حادثہ اس بار کو حرکت میں لاسکتا ہے، لیکن یہ بیرونی تصریک مفقود ہو تو بھی یہ

اور اس کی بھوک بہت ہوت جاے تو وہ کیا کرے کا --

حرکت میں آسکتا ھے—

مستر ماک: ۔ مجھے اندیشہ ہے کہ میں ابھی آپ کا مطلب نہیں سہجھہ سکا۔

تاکتر پفن برگر: ۔ مجھے یقین ہے کہ آپ ذرا سی دیر میں سہجھہ جائیں گے ۔

اچھا تو یوں دیکھئے کہ قوی ترین تقاضا تو بھوک کا ہے۔

جب کوئی کتا بھوکا ہو اور آپ اس کے سامنے ایک پلیت

میں کھا نا رکھہ دیں تو ولا پلیت کی طر ت جھپت کر

آے گا ۔ یہ مثال ایک بیرونی تحریک کی ہے جو بار کو

حرکت میں لے آئی۔ آپ نے گویا استارتو پر قدم رکھہ

دیا ۔ آب نون کیجئے کہ آپ کتے کو کھانے کو نہ دیں

مستر ماک: _ ولا غذا کی تلاش میں نکل کهرا هوکا _

تاکتر پفن برگر: - ہالکل درست - یعنی کتا ایک خود کار مشین ہے - اور بھوک وہ اندرونی تقاضا یا تضریک ہے جس نے کتے کو عمل ہے ۔ یور مجبور کر دیا --

مستر ماک : ۔ اگر میں نے آپ کے مطلب کو صحیح سبجھا ھے تو وہ غالباً یہ ھے کہ جب کتا کسی ھتی پر لڑتا ھے یا بچہ دولات کے واسطے روتا ھے ' تو غصے کا جذبہ جو کتے یا بچے سے ظہور میں آتا ھے وہ بھوک کے تقاضے کا نتیجہ ھے۔ تاکتر پنی برگر : ۔ درست - ۱ سی لیے میں نے ہر ض کیا تھا کہ تحر یکیں یا

تقاضے جذبات کی بنیاد هیں۔ گزشته صحبت میں سی نے آپ سے عرض کیا تھا' مشہور ماہر نفسیات داکتر واتسن نے تجریے سے ثابت کیا ہے کہ نو زائیدہ بھے کو صرت د و هی چیزیں غصے میں لا سکتے هیں ایک تو بهوک اور دوسری حرکات و سکفات میں رکاوٹ ۔ ایک صورت میں غصہ اگر بھوک کی تحریک کی بناء پر پیدا ہوتا ہے تو دوسری صورت میں تقاضاے فعالیت کا نتیجہ هوتا هے ... مستر ماك : - ليكن بحم كو غصه كيون آتا هم ؟ كيا ان تحريكات سم

صرت غصے هی کا جذبه بروے کار آتا هے --

دَاكَتُو يَفْن بَركُو: - هُوكُو نَهِين - مين ايهي عوض كوچكا هون كه حيواتي مشين ا ن تحریکوں یا تقاضوں سے باردار یا بھری ہوتی ہے۔ یہاں نکتہ یہ ہے کہ اس بار کو خالی کر دیائے سے اطہیال پیدا هوتا هے اور اس میں رکارت ہے اطبینانی پیدا کوتی ھے۔ یہی وجہ ھے کہ بھے کو اگر وقت پر دودہ ملتا رھے اور اس کی حرکات و سکنات میں رکاوت ند هو تو وہ مطهنی رهتا هے - اسی بنا پر جب اس کو وقت پر دودہ نہیں ملتا اور کھلائی اس کو گود میں لے کر د باتی ہے تو ولا فصے میں آجاتا ہے۔ جب آپ کو بھوک لگتی ہے

مستر ماک: -

تنک مزام نه کهیے۔ میں تو ایسے وقت چڑ ہڑا اور نا معقول سا هوجاتا هوں ـــ

دَاكُتُر يَفَنِ بَرُكُر: - يَهِي مِيرا بَهِي حَالَ هِي - يَهُ وَهِي فِي اطْهِينَا فَي هِي جُو

تو کیا آپ بھی تذک مزام هوجاتے هیں؟

تخلیق حیات و انسان سائلس اکتوبر سله ۳۳ ع

بهوک کی تصریف کو پورا نه کرنے کی وجه سے پیدا هوتی ھے۔ اور یہی تصریک بھے کو بھی دود، کے لیے رلاتی ہے۔ هم میں اور بھوں میں صرت اتنا فرق ہے که هم کو اپنے تجریے سے یہ ثابت هو چکا هے که چیخلا چلانا همارے حق میں کھانے کے لیے مغید نہیں۔ بھوک کی اس تحریک کی بنیان طبیعی ہے۔ اس کا سبب جسم کے نشو و نہا کے لیے چند اشیاء کی کہی ھے۔ لہذا آپ کہه سکتے ھیں که اس کا سبب کیمیاوی ھے۔ پیاس کی تحریک کی بھی یہی صورت ھے - حیوان ھو یا انسان دونوں پانی کی تلاش میں دور دھوپ کرنے لگتے ھیں، جب کہ جسم کے اندر مائیت کم هو جاتی هے۔ اسی طوح طبیعی بنیادوں پو دوسری تحریکیں اور دوسرے تقاضم کام کرتے هیں۔ جسم میں چونکہ طبیعی توانائی ہوتی ہے اس لیے وہ اینا ظہور چاہتی ہے۔ لہذا نقل و حرکت کا تقاضا پیدا ہوتا ھے ' جس کا اظہار کھیل کون رغیرہ سے ہوت ھے ۔ آرام کی ضرورت بھی ایک تحریک ہے' جو جسم کے اندر تکانی سہیت کی وجہ سے پیدا ہوتی ہے۔ کامل ایقان کے ساتھہ تو نہیں' البتہ کسی قدر وثوق کے ساتھہ یہ کہا جاسکتا ھے کہ نام نہاد صنفی تصریک (Sex drive) کی طبیعی بنیاہ جسم کے اندر چند اشیاء مثلاً افرازات غدودی ' هارمون ' یا دیگر کیهیاوی مادے کی کہی ہے -اں معرکات کے علاوہ متعدد دیگر تقاضے بھی ھیں جو

سب کے سب ھہارے وجود جسہائی کے علصر ھیں ' لیکن ان کے لیے ابھی تک ھم کوئی طبیعی بنیاد قرار نہیں دے سکے ھیں —

مسلّم ماک :۔ وہ دیگر تقاضے کوں کوں سے هیں ؟

تاکتر پفن برگر :۔ میں یہاں چند کا ذکر کرتا هوں ' جن کو آپ نے اپنے اندر
یا دوسروں میں مشاهدہ کیا هو کا ضرورت مدنیت '
ضرورت دوستی ' ضرورت مصبت متا هلانه ' جو لوگوں دو
گھرست بننے پر مجبور کرتی ہے ۔ اور ضرورت پابندی وضع ۔
پھر وہ تقاضا ہے جس کا میں نے ابتدا میں ذکر کیا تھا '
یعنی دوسروں پر اپنی فرقیت ظاهر کرنے کی ضرورت ۔
بالفاظ دیگر اظہار نفس کا تقاضا ۔

مسلّر ماک :۔ کیا آپ ان ضرورتوں اور خواہشوں کو بھوک کی طرح کے کے معرکات کہیں کے ؟

تائی پوئی ہرگر:۔ یقینا ۔ ان میں سے بعنی بھوک کی طرح زبردست نہ ھوں گے۔
لیکن ھیں سب کے سب بنیادی طور پر تقاضے - تہام
طبیعی انسانوں میں یہ پاے جاتے ھیں اور ان کے برتاؤ
پر اثر تالتے ھیں - ان کو مصرکات ھم اس وجہ سے کہتے
ھیں کہ ان میں حرکت میں لانے کی قوت ھے - وہ
فیالحقیقت ایک انسان کو مجبور کردیتے ھیں کہ وہ اللہ
آپ کو خاص خاص صورتوں میں ظاھر کرے --

مسلّر ماک ،۔ آپ نے فرمایا کہ یہ تقاضے تہام طبیعی انسانوں میں
یا ہے جاتے ہیں - میں ایک طبیعی انسان ہوں لیکن مجهد میں

تخلیق حیات و انسان سائنس اکتوبر سنه ۳۳ م وضع کی پابندی یا دوسروں کی طرح هونے کی کوئی خواهش نہیں —

تاکتر پفن ہر کر: کیا واقعی نہیں ھے ؟ کیا آپ گرسی میں بھی بھاری توپی

پہنے رھیں گے ؟ یا جاروں میں آپ پوستین کا لبائه

پہنے پھریں گے ؟ آپ اور ھم سب آخر آستیڈوں میں ہاتی

کیوں لگاتے ھیں ؟ عرض کروں کہ کیوں ؟ معض اس لیے

کہ ھم سب وضع (فیشن) کے غلام ھیں - خوالا ھم اس کو

تسلیم کریں یا قہ کریں ۔

مستر ماک :- میرے نزدیک تو اس پابندی کا سبب خوت تضعیک ہے
قائمتر پفن ہو گر :- اچھا یوں ھی سپی - لیکن اگر پابندی وضع کا تقاغا آپ

میں قوی نہ ھو تو آپ اس تضعیک سے نہ تریں گے
اس وقت بجاے وضع کی پابندی کے آپ خود ایک وضع

قائم کردیں گے - اب ایک بالغ انسان کو لیجیے تو اس

کے اندر ان محرکوں اور تقاضوں کی ایک پوت کی پوت

ھو گی - ولا سوتے میں کاربن تائی آگسائڈ کی طرح اس

کے اندر بند ھیں ' اور ھر وقت ابھرنے کے لیے تیار
کے اندر بند ھیں ' اور ھر وقت ابھرنے کے لیے تیار -

مستر ماک :- خود انسان کو اس کا موقع ملتا بھی ھے یا نہیں ؟

تاکتر پفن بر گر :- ھہیشہ تو نہیں - تبدن و تہذیب کا قدم درمیان میں آجاتا
ھے، اور ولا مانع ھوتے ھیں - معاشری رسم و رواج اخلاق ،

تہیز ، آداب اس کو چاروں طرت سے گھپر لیتے ھیں مہذب معاشرہ (Society) اوسط انسان کے حق میں وھی

حیثیت رکھتا ہے جو دایہ بھے کے حق میں رکھتی ہے ' یعنی جس طرم دایہ بھے کو چہتا کر دہا لیتی ہے اسی طرم معاشرہ بھی انسان کے ڈاتی انداز کو دہا دیتا ہے ۔۔

مستر ماک :۔ اس کا نتیجہ ؟

قاکتر پفی برگر :- نتیجه یه که اس کو اپنے مصرکات اور تقاضوں کا اظہار ترمیم شدی صورت میں یا با صطلاح ماهرای تجزیه نفس (Sublimated form) تصعیدی شکل (Psychoanalysis) میں کرنا برتا ہے ۔۔۔

مستّر ماک :- یه تو آپ نے بڑا زبردست لغت استعمال کردیا ۔ اس کے مستّر ماک :- معنے کیا ھیں ؟

تاکٹر پنی برگر ۔ اس کا مطلب یہ کہ انسان اپنے تقاضاؤں کو ایسے راستوں پر تالے جن کو دنیا پسند کرتی ہے ۔ تعلیم و تربیت کا عبل د ر اصل ایک تصعیدی عبل ہے یعنی اپنے محرکات اور تقاضوں کو اچھے راستے پر تاللے کا عبل ہے ۔۔۔

مستّر ماک – لیکن تعلیم کو همیشه اس میں کامیابی نہیں هوتی -کیوں جناب —

تاکتر پفن برگر ۔ بد قسمتی سے ایسا هی هے - لیکن اس کے متعلق میں ابھی عرض کورں کا - پہلے میں یہ بتلانا چاهتا هوں که تصعید سے کیا مراد هے - مثال کے طور پر اظہار نفس کے تقاضے کو لیجئے - اہتدائی انسان میں یہ تقاضا جسمانی لزائی کی صورت اختیار کرتا تھا - آج ایک شخص انتخابات

سائلس اکتوبر سله ۳۲۰ م تخلیق حیات و انسان

میں دوسرے شخص کو شکست دیتا ہے اور اس طرح سيا سيات ميں اپنا نام پيدا كرتا هے - دوسرا شخص النے حریفوں کو کاروبار میں نیسا دکھاتا هے ' تیسرا شخص سائنس اور ایجاد میں ذام پیدا کرتا ہے ' چوتھا شخص تال کے تکت جمع کرنے میں سب سے سبقت لے جاتا ہے -مستر ماک بے میں نے تو سفا هے که شاہ انگلستان شاء وراتین (Stamp Collector) بھی میں ۔ تو کیا آپ کا یہ مطلب کے که ولا اپنے تقاضائے

اظہار نفس کو اس طوح پورا کرتے میں -

تاکتر پفی برگر :- بے شک - آج کل بادشاهوں کے لیے اور طریقه هی کون سا هے ۔ اگر وہ پانسو برس اُدهر هوتے تو غالباً اُن کو شاہ فرانس یا شاہ اسکا چستان سے جنگ کرنے کے اپنے . جانا پرتاء واقعه یه هے که هر قسم کی دهن کی ته سین یہی تقاضائے اظہار نفس هوتا هے - اور تہام مقابلوں کی بنیاد بھی اسی پر ھے ۔ ھر صورت میں انسان دوسروں پر اپنی فوقیت اس طرم جمّاتا هے جو معاشرہ کے لیے مفید هوت هے اور خواہ اس کے نفس کو اطبینان بخشقا ھے۔ ویانا کے مشہور ماہر ففسیات فروت اور ان کے متبعین تو یہاں تک کہتے هیں که تہام شاعری ' نقاشی ' اور صورت تراشی تقاضاے صنفی (Sex) کی تصعیدی، شکل ھے ' یعنی اس کے اظہار، کی ایک ترمیم شدہ صورت ہے ۔

مستر ماک :۔ تو کیا عہد حاضر میں جہلہ عشق و تعشق تقاضائے صنفی

کی تصعید نہیں ہے۔ مثلاً اگر کوئی اپنی معبوبہ کو ایک غزل لکھ بھیجھے یا اس کو پھولوں کا ایک گلدستہ بھیجے تو کیا یه نشانیاں انسان کے مورث اولین کے طریقوں کا بدل نہیں ہیں ' جب کہ وہ اپنی پسند کردہ دو شیزہ کو اپنے غار تک گھسیت لے جاتا تھا —

تاکتر پغی پرگر : امولاً یه صحیح هے لیکن واقعتاً اس سے بہت پہچیدہ

هے - آپ جانئے که عہد جدید کے تعشق میں صرف صفیت

هی شامل نہیں هے - اس میں خوہ نہائی کو بہت کچھہ

دخل هے ' دوسروں کو خوش کرنے کی آرڑو بھی اس

میں موجود هے ' احساس حسن بھی اس میں ہے اور نہ

جانے کیا کیا ھے —

مستّر ماک بے اچھا اگر اپنے مصرکات اور تفاضوں کو هم اچھے راستے پر فد تال سکیں تو کیا هوتا هے ؟

تاکتر پفی پرگر: ابهی صرت تقاضائے اظہار نفس تک هی محدود رهئے '
کیونکه هہارے بہت سے مسائل کی ته میں یہی ثقاضا
هے - جب تعلیم [جس میں بچپنے کی تربیت بهی شامل
هے] اس کو صحیم راستے پر تالئے میں کامیاب نہیں
هوتی تو هبیشه دفتیں پیدا هوتی هیں - بچوں میں ضد
کی صورت میں یه نبودار هوتی هے - بالغوں میں یہی
دهونس کی صورت اختیار کرتی هے - اسی سے اشخاس
جرائم پیشه بهی بنتے هیں اور تبارض مزمن میں
مبتلا رهتے هیں —

مستر ماک نے تہارض ؟

تاکتر پفن ہر گر ۔ جی ہاں۔ یہ بھی ایک مظہر ہے تقاضاے اظہار نفس کا۔

یہ ایک طریقہ ہے جس سے ایک شخص دوسروں کو اپنی
طرت متوجہ کرلیتا ہے ۔ اب رہے جرائم پیشہ تو آ ج
کل کے راہزنوں اور قطاعوں کے سرغنہ تقاضاے اظہار نفس
کے غلط اطلاق کی بہتریں مثالیں ہیں۔ بدنام زمانہ قہار ہاز
را تھستائن نامی اور الکیوں دونوں نے سرداری کی اہلیت
کا ثبوت دیا 'لیکن ہے سحل ۔ راتھستائن چاہتا تو سو برآوردہ
بینکر بن سکتا تھا 'اسی طرح الکیوں نے اپنی قابلیتوں
سے اچھا کام لیا ہو تا تو ہم پلٹ نیو این ہو سکتا تھا '
یا پھر صنعتی یا سیاسی قنظیم اچھی طرح کرسکتا تھا ۔
سے بہا تقاضائے صنفیت کو صحیم طریقے پر پورا نہیں کیا
حستر ماک :۔ جب تقاضائے صنفیت کو صحیم طریقے پر پورا نہیں کیا

تاکآر پفن بر گر :۔ ایسی صورتوں میں بے اطہینانی اور بے قراری پیدا هوجاتی هے، اس کی سادہ ترین مثال آپ بھے میں دیکھتے هیں جب که اس کے بازو دبالیے جائیں۔ بد ترین صورت میں غیر طبعی برتاؤ کی نوبت آ جاتی هے، جس کو همارے اخلاق آداب قبول نہیں کو سکتے۔ اکثر ایسا هو تا هے که صنفیت سے نفرت هوجاتی هے - لوگوں میں " تصفع " صنفیت سے نفرت هوجاتی هے - لوگوں میں " تصفع " میں مہالغه سے کام لیتے هیں ۔

مسترماک :- کیا اسی کو امتناع (Repression) کہتے ہیں ؟

سائنس اكتوبر سنه ٣٣ م تخليق عيات و انسان تاکلتر پفی برگر :۔ هاں امتناع سے سراد ای قطری تقاضوں کے پورا کرنے پر معاشری رسم و رواج کی پایلادی هے . ان هی کو نوا هی (Taboo) کہتے ہیں —

مستر ماک:۔ تو کیا آپ کے نزدیک جبلہ نوا هی برے هیں ؟ -تاکآر پفن بر گو:۔ هر گز نہیں . مەنیت میں معاشرہ کے لیے ضروری هے که فرہ جماعت کی بہبودی کے لیے اپنی آزادی کا ایک حصد ایثار کرے - اس کو کس قدر ایثار کرنا چاھئے ؟ اس کا تعین ایک ایسا معاشری مسئله هے جس کا جواب اب تک نہیں دیا جا سا ھے . سختلف تاریخی معاشروں میں یه تعدید مختلف رهی هے اور اب بهی مختلف ملکوں میں یه مختلف هے حتی که ایک هی ملک کے مختلف معا شروں میں بھی یه مختلف ہے ۔

مسترماک : - امتنام اور اجتناب (Inhibition) میں کیا فرق هے ؟ تاکتر پنی بر گر ، اگر کوئی فرق هے تو یه هے که ۱ متناع با هر سے همارے معرکوں اور تقاضوں پر ایک پابلدی ھے۔ بالعبوم ھبارے برتاؤ پر یه پابنه یای عائه هوتی هیں - اعتنا ب و ۳ پا بٹھی ھے جو ھم خود اپنے تقسوں پر عائد کریں —

مستر ماک : - اور مخلوطه کیا هے ؟

تاكلو پغنى برگر : - يه ندس كى ولا حالت هے جو مسلسل امتقاع كى حالت میں رہنے سے پیدا ہو جاتی ہے -

مستوماک :- تو کیا یه طبعی حالت هم؟

تاکتر پنن ہر گر :- جی نہیں . طبعی حالت تو امتنام سے نہیں پید ا هوتی

بلکہ تصعید سے پیدا ہوتی ہے اور تصعید کے متعلق عرض
کر چکا ہوں کہ یہ کو یا ہبارے محرکوں اور تقاضوں کا
کار آمد اور پسندید طریقوں میں منتقل ہوجا نا ہے اگر کوئی مخلوطہ اس قدر سنگین ہوجاے کہ اس کے علاج
کی ضرورت لاحق ہو جا ے تو پہر تصعید کے عمل سے یہ
مخلوطہ " تحلیل " (Resolved) ہو جا تا ہے -

مستر ماک نے اس سے آپ کا کیا مطلب ھے اور ید کیونکر انجام پاتا ھے ؟-

تباکتر پفن ہو گر ۔ فرض کیجئے کہ ایک شخص تقاضاے جنس کے استناع کی وجہ سے ایک مخلوطہ میں مبتلا ہو جاتا ہے ۔ میں عرض کرچکا ہوں کہ اس کا اظہار مختلف طریقوں سے ہوتا ہے۔ میکن ہے کہ ولا اس حد تک پہنچ جاے کہ اس شخص کے اعصاب کو با اکمل تبالا کردے ۔ ایسی صورت میں علاج یہ ہوگا کہ اس شخص کے سہتنج تقاضاے جنس کو عبل تصعید سے ایسے پسندیدہ امور میں لگا دیا جاے جیسے کہ قنوں لطیقہ اور خلا مت خلق ہیں یا پھر کسی ایسے مفید کم میں اس کو لگایا جاے جو خود اس شخص کو مرغوب اور پسندیدہ ہو ۔ اس قسم کے تبدلات میں بڑی ہوشیاری کی ضرورت ہے ۔ اس کو صرت ایک ما ہر قن ہی ا نجام دے سکتا ہے ۔ ماہر کے لیے بھی لازمی ہے کہ ولا فطرت دے سکتا ہے ۔ ماہر کے لیے بھی لازمی ہے کہ ولا فطرت انسانی کا عہیتی مطالعہ کرچکا ہو ۔

مستّر ماک :۔ کیا اسی کو نفسی تجزیہ (Psychoanalysis) کہتے ہیں ؟

تاکتر پفن برگر ، - جی ها ں - مخلوطوں کے سلسلے میں میں نے شروع هی میں آپ سے عرض کیا تھا کہ مخلوطۂ فروتری کسی شخص کے تقاضاے اظہار نفس میں مزاحیت کا نتیجہ هوتا هے - اب آپ سبجهہ گئے هوں کے کہ میرا مطلب تقاضاے اظہار نفس کے امتناع کے نتیجہ سے تھا —

مستر ماک: ۔ جی هاں میں سهجهه کیا۔ آپ نے یه فرمایا که طبعی انسانوں میں اظہارِ نفس کا تقاضا هوتا هے۔ تو پهر کیا و جه هے که بعض انسان میں سهتنج هو جاتا هم اور بعض میں، نهیں ؟

تائتر پنی برکر: _ زندگی کے ابتدائی سالوں میں جو تربیت ملتی ہے اس

کو اس میں بہت کچھہ دخل ہے - عبلاً ہر بچہ کسی نه

کسی وقت ' جن محرکوں یا تقاضوں میں مزاحمت پاتا ہے '

اُن کے اظہار کی کوئی نه کوئی غیر اطبینان بخش صورت ضرور اختیار کرتا ہے - اس کی ادنی مثال ضد کوئی اور مجلنا ہے - فرض کیجئے کہ ایک بچہ سے کہا گیا کہ وہ ایک خاص غذا کہا ے - رہ بجا ے کہانے کے سازے غصے کے فرش پر لیت جاتا ہے ' ہاتھہ پیر مارتا ہے اور غل مجاتا ہے ' ہاتھہ پیر مارتا ہے اور غل مجاتا ہے کہانے کے مازے غل مجاتا ہے ' ہاتھہ پیر مارتا ہے اور

سی ماک : ۔ قو نا تجربہ کار والدین کو آپ کیا راے دیں گے ۔ \overline{v} کین ہرگر : ۔ اس کے دفعیہ کی ایک ترکیب تو وہی پرائی ترکیب ہے یعنی 'ضرب' کی گردان اچھی طرح کردی جاے - دوسری ترکیب یہ ہے کہ بچہ کی تہام حرکتوں سے v اکل انجان

تظایق حیات و انسان سائلس اکتوبر سانه ۱۳ ع و حوادت بن جانا چا هئے۔ اگر کھھ نه کیا جا ے کا تو حوادت زندگی کا سقابلہ کرنے کے لیے ایک غیر طبعی طریقہ کی بنیان پر جاے گی۔ اب کو یا بھے کے ها تھہ میں ایسا هتهیا ر آگیا هے جس سے وہ اپنے تقاضوں کو جبراً پورا کراسکتا هے۔ اس میں دقت یہ هو تی هے کہ آگے چل کر جب زندگی میں وہ قدم رکھتا هے تو وہ هتهیا ر بے کار هو جاتا هے ۱ اس لیے وہ زندگی کے معبولی حوادث سے ہھی عہدہ برآ نہیں هو سکتا۔ نتیجہ کیا هوا؟ اس میں مخلوطۂ فروتری پیدا هو گیا، جس کا اظہار میرے بیان کردہ طریقوں میں سے کسی نه کسی ایک طریقے سے کردہ طریقوں میں سے کسی نه کسی ایک طریقے سے

مستر ماک: ـ

آپ کا مطاب یہ ھے کہ مخلوطات فروقری کی جہلہ صورتیں چھپنے میں نامنا سب قربیت سے پیدا ھوتی ھیں۔ اگر واقعی ایسا ھے تو دہ نیا میں اس کی کثرت ھونی چاھئے۔ یا ھم سب کو اس میں مبتلا ھونا چاھئے۔

تاکئر پغن برگر: ۔ آپ کا سوال دو جواب چا هتا هے ۔ پہلا تو یہ کہ اس
کی کثر سے دانیا میں اس سے زیادہ هے جتنا کہ آپ
کے خیال میں هے ۔ دوسرا یہ کہ هم کو بالکلیہ یہ
یقین نہیں هے کہ بعض اوگ فروتری کی طرب پیدائشی
میلا ن نہیں رکھتے ۔ اس کو قطعی طور سے دریافت کرنا
تقریبا نا مہکن هے ، لیکن ا تنا هم جانتے هیں که چند
گھنٹوں کا نو زائیدہ بچہ بھی اتنا جان جاتا ہے کہ رونے

سے اس کی خواهشیں پوری هو جائیں گی اور اس کو خوب پیار کیا جاے کا ، مہکن ھے که اس طوم معرکوں اور تقاضوں کو پورا کرنے سے بالکل ایک غلط طریقه کی بنیا د پرجاے - اکر آپ اس کو یوں هی چھوڑ دیں گے تو آپ ہیے کو ایک غلط راستے پر تال دیتے ہیں۔ اور مهکن هے که آپ مخلوطة فروتری کی بنیاد تال دیں تو بعد میں چل کر اس شخص کے لیے بہت مضرت رساں ثابت هو ـــ

رنگ اور رنگ کی رویت

از

جنًا ب پروقيسر منهاج الدين صاحب ' اسلاميم كالم ' پشاور

جب هم اپنے ارد گرد کی اشیا پر نظر تالتے هیں تو اُ ن میں تین طرح کے اغتلاف دیکھتے هیں۔ اول تو اُ ن کی شکلیں مختلف هوتی هیں۔ دوسرے بعض اشیا تیز روشن هوتی هیں اور بعض مدهم - تیسرا اغتلات جس کے متعلق میں اس مضهون میں بعث کروں کا ' رنگوں کا اختلات هے - کوئی چیز سوخ هے کوئی سبز اور کوئی بنفشئی —

سوال پیدا ہوتا ہے کہ رفگوں کا اثر مختلف ہونے کا طبیعی سبب کیا ہے ۔ یعنی کیا وجہ ہے کہ کوئی چیز تو ہمیں سرخ نظر آتی ہے اور کوئی سبز - اس لیے پہلے میں طبعی نقطۂ نظر کو لے کر بتاؤں کا کہ چیزوں کے رنگ ان کی کس خاصیت کے ساتھہ وابستہ ہیں —

رنگ کی ماهیت

اگر تاریک کہرے میں آفتا ب کی شعا عیں باریک شکا ت کے مسلسل طیف ا راستے داخل هو رهی هوں - تو سا منے کی دیوار پر سغید روشنی کی لکیر سی بن جاے کی ۔ اب اگر ان شعاعوں کے زاستے میں شیشے

شكل إ

کا تکون یا منشور (م) رکهه دیا جاے تو سفید کرنیں منشور میں سے گذرنے کے بعد مختلف ونگوں کی شعاعوں میں تبدیل هو جائیں کی - اور دیوار پر

ایک چوڑی رنگین دھاری آہودار ھوگی جس کے رنگ سندرجہ دیل ھوں گے۔ سرخ - نارنجی - زره - سبز - نیلا - آسهانی اور بنفشئی -یه رنگ وضاحت کے ساتھ، بالکل الگ الگ نظر نہیں آتے - بلکم یه

معلوم فهیں هوتا که ایک رنگ کهان خقم هو! اور دوسرا کهان سے شروع هوا - اور دونون کلاروں پر بھی رنگ آهسته آهسته مدهم هوتے جاتے هیں -دھاری اور تاریکی کے درمیان کوئی واضع حد فاعل نہیں ھوتی --

رنگین دھاری جو آفتا ب کی شعا عوں کے منشور میں سے گذر نے پر فہودار ہوتی ہے آفتاب کا طیف (Spectrum) کہلاتی ہے - طیف کا مقام دیکھنے پر معلوم ہوکا که وہ اُسی سبت میں نہیں ہے - جس میں آنتاب کی شعاعیں منشور پر پرزنے سے پہلے جاری تھیں - بلکہ منشور میں سے گذر کر سب شعاعوں کی سبت بدل گئی ھے۔ ان ونگوں میں سے بنفشئی شعاعوں کا انحرات سب سے زیادہ ہوا ہے۔ اور نیلے رنگ کا سبز رنگ سے زیادہ۔ سبز کا زرد سے زیادہ اور زرد کا سرخ سے زیادہ۔ سرخ شعاعوں کا انحرات

اور سب رنگوں سے کم ھے ۔

اب اگر پردہ میں آ س جگہ جہاں زرد رنگ کی دھاری بنتی ہے شکات کردیا جائے تو زرد رنگ کی شعاعیی شکات میں سے گذر جائیں گی۔ ان شعاعوں کے راستے میں ایک اور آسی قسم کا منشور حائل کر دیا جائے جیسا کہ آفتاب کی روشنی کے راستہ میں حائل کیا گیا تھا تو آس میں سے گذرنے میں زرد شعاعیں اتفی ھی منصوت ھوں گی جتنی پہلے منشور میں سے گذرنے میں منصرت ھوئی تھیں۔ لیکن ان کا رنگ زرد ھی رہے گا۔ اس سے معلوم ھوتا ھے کہ ھر منشور زرد شعاعوں میں معین انصرات پیدا کرتا ھے۔ اسی طرح ھر منشور سرخ شعاعوں میں معین انصرات پیدا کو تا گرتا ھے۔ اسی طرح ھر منشور سرخ شعاعوں میں معین انصرات پیدا کو تا ھے جو زرد شعاعوں کے انصرات سے کہ ھوتا ھے وعلی ھذا القیاس —

چونکہ سب رنگوں کی شعاعیں سفید نور سے حاصل هوتی هیں ۱ س لیے هم یہ نتیجہ اخلہ کرتے هیں کہ معہولی سفید روشنی سات رنگوں ہیں اس پر مشتہل هے - منشور میں سے گذرنے پز ولا مختلف رنگوں میں اس لیے پہت جاتی هے کہ هر رنگ کا انصرات مختلف هوتا هے - نور کے رنگوں میں اس طرح بت جانے کو انتشار نور کہتے هیں —

هم اپنی حس باصر کے ذریعے مختلف انصرات والی شعاعوں میں اُن کے رفگوں کو دیکھہ کر تھیؤ کرتے ہیں - سگر جن شعاعوں کو مثلاً هم سبز رنگ کی شعا عیں کہتے ہیں اُن سب کا انصرات بالکل برابر نہیں ہوتا - بلکہ بعض کا کسی قدر کم ہوتا ہے اور بعض کا زیاد ، - اس فرق کو ہماری آ نکھہ محسوس نہیں کر سکتی - اس لیے هم سب شعاعوں کو سبز کہتے ہیں - نیز بسا اوقات رنگ کی تمیز بھی مشکل ہو تی ہے - مثلاً سبزی ما اُل نیلے رنگ کو بعض لوگ نیلا کہدیتے ہیں اور بعض سبز - ان وجوہات کی بنا پر انصرات

کے ذریعے شعاعوں کو معین کرنے کا طریقہ زیادہ صحیح هے -

اگر شعاعیی ایک واسطے (هوا) سے دوسرے واسطے (شیشه) میی گذریں تو اُن کی سبت بدائتی هے - اس مظہر کو انعطات نور کہتے هیں - سفید روشنی میں مختلف قسم کی شعاعیں هوتی هیں - جن میں سے بعض زیادہ انعطاف پذیر هوتی هیں اور بعض کم - پس شعاع کو معین کرنے کے لیے صرف یه جاننا ضروری هے که وہ کس حد تک انعطات پذیر هے —

اب هم اس مسئلہ پر غور کرتے هیں که انعطات کا اختلاف کیوں هوتا هے - همیں مملوم هے که نور کی خاصیات اسواج کی سی هیں - پس نور کی اشاعت کے لیے تموج کی ضرورت هے - یه تموج مبداء نور سے روانه هوتا هے - اور اثیر * میں سے هوکر آنکهه سے آکراتا هے تو رویت کی کیفیت پیدا هوتی هے —

میداء نور سے ادواج روانہ ہونے کی وجہ یہ ہوتی ہے کہ اُس کے ذرے نہایت سرعت کے ساتھہ تھر تھواتے ہیں ، اور مختلف رنگوں کی روشلی کا اختلات اس لیے ہوتا ہے کہ فروں کی تھر تھواہت کی تیزی بوابر نہیں ہوتی ، مثلاً بنفشئی شعاعوں کا تعدہ † ارتعاش سرخ شعاعوں کے تعدہ ارتعاش سے تقریباً دگنا ہوتا ہے ، اس لیے اگر ہیں کسی خاص سبز شعاع کو متعیں کونا ہو جس کا انعطات معلوم ہو تو ہم صرف اس شعاع کے متعلق

^{*} موجودہ قہا س کے مطابق تمام نضائے بسیط میں ایک واعلم موجود ہے جس کا نام اثیر ہے۔ اثیر سے کوئی جکم خالی نہیں - نور اور لاسلکی امواج کی اشاعت اثیر کے ذریعے ہوتی ہے —

[†] جعمی مرتبع کوئی ذرہ ایک ثانیه میں نہر تہراتا ہے اُسے ذرہ کا تعدد ارتعاص کہتے میں —

ذروں کا تعدد ارتعاض بیان کردیں گے - اس ترکیب سے شعاع بالکل معین هو جائے کی —

فضا یا هوا میں نور کی رفتار تقریباً ۱۸۹۰۰ میل یا ۲۰۰۰۰۰ کلومیترفی ثانیه هے - اور جتنا فاصله کسی خاص رنگ کی شعاعیں ایک ارتعاش کے دوران میں طے کرلیتی هیں اُس فاصله کو شعاعوں کا طول موج کہتے هیں۔ پس اگر شماع کے تعدد ارتعاش کو طول موج میں ضرب دیا جائے تو ایک ثانیه میں طے کردہ فاصله یعنی رفتار نور حاصل هوگی - اس سے ظاهر هے که اگر کسی شعاع کا طول موج معلوم هو تو اُس سے بھی شعاع متعین هو جائے گی —

ھہاری حس ہاصرہ صرت اُن امواج کو معسوس کرسکتی ھے جن کا طول موج خاص حدود کے درمیان واقع ھوتا ھے - مندرجہ ڈیل جدول میں مرثی شعاعوں کا طول موج دیا گیا ھے —

سرخ	۴۳۴۷ء س	ساڈکووں *	#	*466+	مائكرون	تک
فارنجى	94kA+	n	سے	PD A D+	"	تک
زرد	PD AD+	n	سے	+0V0+	"	تک
سهز	>DVD+	n	<u> </u>	+48412	"	تک
نيلا	P194+	n	سے	2°00+	"	تک
آسهانی	*F00+	n	سے	+9448	"	تک
بنفشئى	sp #1c+	71	-	p y 9 V •	"	تک

ہ ماٹکروں ۔۔۔۔ ملی میٹر یا ۔۔۔۔۔۔۔ میٹر کے پرابر ہوتا ہے ۔۔۔۔ ۱۰۰۰

یہی امواج جب آپس میں خلط ملط ہوکر آفکھہ سے تکراتی ہیں۔ تو سفید نور کا احساس ہوتا ہے۔ اگر اثیری امواج کا طول سوج مذکورہ بالا حدود کے اندر نہ ہو تو اُن کا آفکھہ پر کوئی اثر نہ ہوگا۔ لیکن اور مختلف طریقوں سے ان کا احساس ہو سکتا ہے۔ مثلاً سرخ شعاعوں سے زیادہ طول موج کی نہریں ہم حرارت کی شکل سیں محسوس کرتے ہیں۔ اور بنغشتی شعاعوں سے کم طول موج کی شعاعوں کو اُن کے کیبیائی عبل سے شناخت کر سکتے ہیں۔ بہت لہبے طول موج کی شعاعیں بے تا ر پیام رسائی میں استعبال ہوتی ہیں۔ ان شعاعوں کا طول موج کی شعاعیں جاتا ر پیام رسائی میں استعبال ہوتی ہیں۔ ان شعاعوں کا طول موج ۔ ملی میتر سے ۱۳۰۰۔

ظاهر هے که رنگوں کا اختلات کو ٹی حقیقی اختلات نہیں۔ مسفی همارے احساس کا اختلات هے۔ بعض آدمی نیلے اور آسمانی رنگ میں تمین کر سکتے۔ ان کی حس باصر لا کے مطابق طیف کے چھم رنگ هوتے هیں۔ بعض آدمیوں کی حس باصرلا اتنی کم زور هوتی هے که ولا اور رنگوں میں بھی صصیح طور پر تبیز نہیں کرسکتے —

خلا یا ہوا میں ہر رنگ کی روشنی کی رفتا ر ہرابر ہوتی ہے۔ لیکن کثیف واسطوں میں روشنی کی رفتار رنگ پر منعصر ہوتی ہے۔ یہی رفتار کا فرق ہے جس سے انعطات کا اختلات پیدا ہوجاتا ہے۔ کسی خاص رفگ کی شعاعوں کا طول موج مختلف واسطوں میں مختلف ہوتا ہے ـ

بین نبک لگا کر شعلہ پر رکھہ د یں تو شعلہ کا رقگ زردہ ہوگا۔ اور أسے

منشور میں سے دیکھنے پر مسلسل طیف کی بجا ے زرد خط نظر آے گا جو طیف کے خاص مقام پر راتع ہوگا۔ نبک سوتیم کا مرکب ہے۔ شداء میں رکھنے سے سوتیم کے بخارات بھرت اُ اُٹھتے ہیں۔ اور ان بخارات کا طیف ایک خط ہوتا ہے۔ یہی حال اور چیزوں کا ہے۔ جس علصر کو شعلے میں رکھہ کر بخارات میں تبدیل کیا جاتا ہے اس کے طیف میں خاص خاص مقامات پر خاص رنگوں کے خط نظر آتے ہیں۔ اُس کی وجه یہ ہے کہ جب کوئی عنصر بخارات میں تبدیل ہو کر بھرت اُ اُٹھتا ہے تو اُس سے خاص طول موج کی لہریں پیدا ہوتی ہیں۔ اور اُ نہی لہروں کے مطابق خطوط طیف میں پانے جاتے ہیں۔ اسی بنا پر کسی مرکب کے طیف کو دیکھہ کر طیف میں معلوم ہوسکتا ہے کہ اُس میں کون سے عنصر موجود ہیں۔

وسیع معنوں میں رنگ کا اطلاق تنویر یعنی روشنی رنگ فرعی یا لوں کی تیزی پر بھی ہوتا ہے ، اس لعاظ سے رنگ کا کی

اختلات تین طرح سے هوسکتا هے --

١ ـ ده ت يا تنوير كا اختلات -

۲ _ سیری کا اختلات یعنی رنگ خالص هے یا اس سیں سفید روشلی کی آمیؤش هے —

س ـ رنگ فرهی یا لون کا اختلات ـ

آفتاب کی روشنی کو جس میں طیف کے تہام رفک شامل ہوتے ہیں — ہیں سفید رفک کے نام سے موسوم کرتے ہیں —

رنگ فرعی یا اون سے سراہ اصل رنگ سے ھے۔ مثلاً کوئی چیز سرخ ھو تو اُس کا رنگ فرعی یا لون سبز ھو تو اُس کا رنگ فرعی یا لون سبز ھے۔ عام اصطلاح میں صرف رنگ فرعی کو رنگ کہتے ھیں ۔۔

رنگ کی سیری کا مطلب یہ ھے کہ خالص رنگ میں سغید روشنی کس نسبت سے ملی ہوئی ھے - مثلاً اگر کوئی شعله زرد شعلے اور سغید شعلے سے مل کر بنا ہو اور اُس میں زرد رنگ کے مطابق طول موج کی شعاعوں کی تیزی کل شعله کی تیزی کا نصف ہو تو شعلے کا رنگ زرد نظر آ ے کا - مگر و تا خالص زرد نه ہو کا - بلکه اُس کی سیری +0 فی صدی ہوگی —

رنگ کا تجزیه اور ترکیب

۲ ۔ فلی (الف) جس کے ایک سرے
پر باریک شکات ہے اور دوسرے سرے
پر محد ب عد سد - شکات کے سامنے

منور جسم رکھا جاتا ہے اور اس کی شعاعیں شکات میں سے گذر کر آتی ہیں تو عدسہ انھیں متوازی کردیتا ہے۔ یہ متوازی شعاعیں منشور کے قریعے مختلف رنگوں میں تقسیم ہوتی ہیں —

۳۔ (د) ایک چھوٹیسی دوربین ھے جو طیف کو دیکھنے کےلیے استعمال ھوتی ھے - اس لیے اُسی کو گھما کر طیف کے ھرحصہ کا معائلم ھوسکتا ھے ۔

اگر طیف نها میں سودیم کا شعله دیکھا جاے تو دو باریک زرد خط

نظر آگیں گے۔ جو بالکل قریب قریب واقع هوں گے۔ یہ خط سوتیم کے مخصوص خط کہلاتے هیں۔ سودیم کے شعلے کی شعاعیں منشور میں سے گذر کر پردے پر پرتیں تو صرف ایک خط نظر آتا ہے۔ اس کی وجہ یہ هے کہ سوتیم کے دو نو خط پاس پاس هوتے هیں منشور میں سے گذرئے پر وہ علصدہ علمدہ نظر نہیں آتے۔ طیف نہا میں الگ الگ نظر آجاتے هیں ۔۔

اگر سوتیم کی بجاے کسی اور عنصر کے بخارات کو بھڑکا کر طیف نہا میں دیکھا جاے تو اس عنصر کے مخصوص روشن خط ۵کھائی دیں گے۔ لیکن اگر آفتاب یا ہرقی لیپ کی روشنی کا مشاهدہ کیا جاے۔ تو مسلسل طیف نظر آے کا۔ پھر اگر معمولی لیپ اور آفتاب کی روشنی کا مقابلہ کیا جاے تو معلوم هو کا کہ آفتاب کی روشنی کا بنفشئی حصہ نہایت تیز روشن هے اور لیپپ کی روشنی کا سرخ حصہ تیز روشن هے اور بنفشئی حصہ مدھم۔ پس هم طیف نہا کے ذریعے نہ صرت یہ معلوم کر سکتے هیں کہ کسی خاص مبداء نور میں سے کوئ کون سے طول موج کی امواج خارج هو رهی هیں؛ بلکہ یہ بھی معلوم کر لیتے هیں کہ کی امواج خارج هو رهی هیں؛ بلکہ یہ بھی معلوم کر لیتے هیں کہ کی امواج خارج هو رهی هیں؛

طیف کے رنگور اگر طیف کے سامنے ایک معدب عدسہ مناسب فاصلے پر 2 کی 2 کی روشنی کو ایک مقام کی جبع کردے کا اور وہاں سات رنگوں کی دھاری کی بجاے سفید لکیر دکھائی دے گی —

طیف کے رنگوں کی ترکیب کا ایک اور طریقہ یہ ھے کہ طیف کو ایک بکس پر تالا جاے جس کے چاروں پہلوؤں پر آئینے لگے ھوں - اور پہر بکس کو گھانے سے سب رنگ باری ہاری آنکھہ

کے ساملے آتے جائیں کے - اور رویت کے استہرار کی وجہ سے آنکھہ پر ان سب کا مجہوعی اثر پڑے گا۔ ایسا معلوم ھوکا کہ آئلوں سے سفیہ روشنی منعکس ھوکر آر ھی ھے ۔

تیسرا طریقہ یہ ھے کہ ایک گول قرص پر نصف قطر کھینچ کر آسے سات حصوں میں تقسیم کیا جاے اور ان قطعوں پر طیف کے رنگ ترتیب وار لکا کر قرص کو تیزی کے ساتھہ گہمایا جاے۔ قرص کا رنگ دھندلا سفید یا مقیالا سا نظر آے کا۔

مذکورۂ بالا طریقوں میں طیف کے سب رنگ آپس میں خلط ملط هوتے هیں۔ اور ان کے باهم مانے سے سفیدہ نور یا خاکستری رنگ حاصل هو تا هے۔ لیکن رنگوں کی مکہل تحقیقات کے لئے ضروری هے که خاص طول موج کی امواج کو طیف سے الگ کیا جاے اور پھر اُنھیں کسی اور طول موج کی امواج کے ساتھہ ملا کر مشاهدہ کیا جاے۔ اس مطلب کے لیے سفیدہ نور کی امواج کے ساتھہ ملا کر مشاهدہ کیا جاے۔ اس مطلب کے لیے سفیدہ نور کے طیف میں سے خاص رنگوں کی روشنی لیکر انھیں باهم ملاتے هیں۔ طیف پیدا کرنے کے لیے طیف نہا استعمال کرتے هیں۔ جس میں دوربیں کی بیعاے ایک عدسہ هوتا هے عدسہ کے عمل سے واضع اور مسلسل طیف طرحہ مقام پر حاصل هو تا هے وهاں ایک پردہ رکھتے هیں جس میں تین شکات هوتے پردہ رکھتے هیں جس میں تین شکات هوتے کی جاسکتی هے طیف کے جن حصوں کی روشنی اسلام

کو با هم ملانا مقصود هوتا هے - ان کے سامنے شکات لے آتے هیں - شکانوں کے سامنے عدسے هوتے هیں جو شکانوں کی روشنی پردے کے ایک معین مقام

پر جوج کردیتے میں - جواں طیف کے رنگوں کا مجودعی اثر مترتب هوتا هے- طیف کے رنگوں کی آمیزہ سے مندرجہ ذیل نتائج اخذ هوے هیں ـ

- سیز روشنی + سیز روشنی + زر + سیز روشنی + سیز روشنی + سیز روشنی

آسهانی روشنی + سرخ روشنی = قرمزی روشنی

نیز یہ بھی معلوم ہوا ہے که سرخ ' سبز اور آسہانی رنگوں کی مناسب آ میزش سے ہر رنگ پیدا ہو سکتا ہے۔ اسی بنا پر رویت کا سه رنگی نظریه قائم ہوا ہے که آفکهه کے شبکیه میں تین قسم کے رنگ گیرندے میں۔ جی میں سے ایک سرخ رنگ کا احساس کرتا ہے دوسرا سبز رنگ کا اور تیسرا آسہانی رنگ کا۔ جب ان تینوں گیرندوں کو مناسب تحریک ہوتی ہے تو سفید رنگ کا احساس دماغ کو منتقل ہوتا —

قرس الوان قرس لیں اور رنگوں کی ترکیب کا سادہ طریقہ یہ ھے کہ ایک گول قرس الوان قرس لیں اور رنگوں کو جس نسبت سے ملانا مقصود ھو اسی نسبت سے نصف قطر کھیانچ کر قرص کے حصے کر ایں - اور اُن پر رنگ لکا دیں - پیر قرص کو گھائیں - رویت کے استمرار کی وجہ سے ایک رنگ کا اثر غائب ھونے سے پہلے دوسوے رنگ آنکھہ کے سامنے آتے جائیں گے اس لیے سب رنگوں کے مجموعی اثر کا احساس ھوکا —

اتہامی رنگ کی روشنی کے مطابق ایک ایسا رنگ ہوتا ہے۔
اتہامی رنگ کہ جب دونو کو باہم ملایا جاتا ہے تو اُن کی ترکیب سے سفید
روشنی کا احساس پیدا ہوتا ہے۔ ان رنگوں کو اتہامی یا تکہیلی رنگ
کہتے ہیں۔ طیف کے اکثر حصوں کا اتہامی رنگ بھی طیف کا کوئی اور
حصہ ہوتا ہے۔ جیسا کہ مندرجۂ ذیل جدول سے ظاہر ہے۔

سائنس اکتوبر سنه ۳۳ ع رنگ اور رنگ کی رویت

رنگ اور طول موج
اتهامی رنگ اور طول موج

سرخ ۱۹۵۹ء مائکرون
نیل گون سپز ۱۹۹۹ء مائکرون
نارنجی ۱۹۸۸ء مائکرون
نیلا سپز ۱۹۸۹ء مائکرون
زر ۵ ۵۸۵ء مائکرون نیلا شیر ۱۹۸۸ء مائکرون
سپزی مائل زر ۵ ۹۲۷ء مائکرون بنفشئی ۱۳۳۸ء مائکرون

۳۸۶

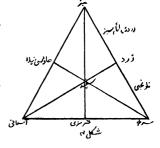
مختلف طول موج کے رفگوں کی ترکیب سے وہ رنگ تو پیدا هوسکتے هیں جن کا طول موج اُن کے بین بین هو - لیکن سرخ اور بنفشئی رنگ اور رنگوں کی ترکیب سے پیدا نہیں هوتے - اس لیے ان دونوں رنگوں کو اصلی یا اساسی رنگ کہتے هیں - سرخ اور بنفشئی کو ملانے سے قرمزی رنگ حاصل هوتا هے - اور ان کے ساتھ سبز رنگ شامل کرنے سے سفید رنگ پیدا هوتا هے - پس سبز رنگ کا اتباسی رنگ قرمزی هے --

رنگین شیشوں والے لہپ یا رنگ دار جسم کی جو روشنی آنکھوں میں پہلیجتی ہے وہ عام طور پر خالص طیفی رنگوں پر مشتبل نہیں ہوتی۔ یعنی اس میں معدود طول موج کی امواج نہیں ہوتیں۔ بلکہ وہ مغتلف امواج کے سلسلوں کی مرکب روشنی ہوتی ہے۔ اس قسم کی روشنی کی طبیعی تعیین کے لیے یہ دیکھتے ہیں کہ مرکب نور میں کون کون سے طول موج کی لہریں موجود ہیں اور ہر طول موج کی لہروں کی قنویر کیا ہے اگر یہ معلوم ہوجاے تو اسی رنگ کی روشنی کا پیدا کرنا کیے ہم مشکل نہیں کھونکہ مناسب نسبت سے طیفی رنگوں کو ملانے سے جو روشنی حاصل ہوگی اس کا آنکھہ پر بے عینہ اسی رنگ کی روشنی کا سا اثر ہوگا —

یه بات بهی یاد رکینی چاهیے که اگر دو جسهوں کی روشنی کا آنکهه پر بالکل یکساں اثر مترتب هو تو ضروری نهیں که جو ماهیت پہلے جسم کی روشنی کی هے وهی دوسرے جسم کی روشنی کی هو مثلاً طهفی سبز رنگ اور طیقی سرخ ونگ کو باهم ملائے سے ایسا زرد ونگ حاصل هوتا هے که آنکه اس رنگ میں اور خالص طیفی زرد ونگ میں مطلق تهیز نهیں کر سکتی ــ اور جیسا که اوپر بیان هوا هے تین اساسی ونگوں کی مناسب آمیزش سے تہام ونگ بی سکتے هیں ـ

مثلث الوان الملف كے مغتلف رنگوں كى تركيب سے جو لا تعدان رنگ مثلث الوان المال هوتے هيں ان كو دكھلا نے كا آسان طريقه يه هے كه شكل نہبر ٣ كے مطابق مثلث الوان بنا ليا جائے۔ مثلث متسارى الاضلام هے۔

تین اساسی رنگ سرخ ' سبز اور آسهانی اس کے کونوں پر هیں اساسی رنگوں کے اتهامی رنگ اضلاع کے وسط میں هیں اور سفید مرکز میں طیف کے رنگ یعنی سرخ 'نارنجی' زرد' زردی ماثل سبز اور سبز اوپر کے ایک ضلع پر هیں اور سبز اور نیلا دوسوے ضلع پر ع



سرخ ، گللاری ، ارغوانی ، قرمزی اور نیلگوں بنفشتی رنگ هیں -

خالس یا سیر رنگ تو پہلوؤں پر واقع هیں۔ سدهم رنگ مثلث کے اندر سفید کے ارد گرد هیں۔ مثلاً اگر هم سرخ رنگ والے کونے سے مرکز کی طرت جائیں تو سرخ رنگ میں سفیدی ملتی جائے گی اور رنگ کی سرخی گھٹتی جائے گی۔ حتی که مرکز پر رنگ سفید هوجاے کا۔ مرکز سے گزر کر سفید رنگ میں کچھه نیلاپی پیدا هوکا۔ جس کی سبزی برهتی جائے گی۔ پہلو پر پہنچ کر رنگ خالص طاؤسی نیلا هوکا۔

د و رنگوں کی ترکیب سے جو رنگ حاصل هوتا هے وہ ان کے خط

واصل پر واقع ہوتا ہے۔ اگر دونو رنگوں کی تنویر برابر ہے تو ان کا مرکب رنگ خط و اصل کے درمیانی نقطہ پر ہوگا۔ مثلاً سرخ اور سبز کا مرکب زرد ہے۔ جو پہلو کے وسط میں ہے۔ اگر ایک رنگ کی تنویر دوسرے سے زیادہ ہو تو ان کا مرکب خط و اصل کے عین درمیان میں نہ ہوگا۔ مثلاً اگر ایک رنگ کی تنویر دوسرے سے د گئی ہو تو سرکب رنگ کا مقام خط کو ایک اور دو کی نسبت میں قطع کریگا۔ زرد رنگ کو نیلے رنگ سے ملا کر سفید رنگ حاصل کرنا ہو تو شکل کے مطابق زرد کی تنویر نیلے رنگ سے ملا کر سفید رنگ حاصل کرنا ہو تو شکل کے مطابق زرد کی

سفید سیالا اور سوال پیدا هوتا هے که سفید رنگ سے محیم مراد کیا خاکستری رنگ اهے۔ یعنی روشنی کا ولا کرنسا معیار هے جس پر هم سفید روشنی کا اطلاق کر سکیں۔ آفتاب کی روشنی کو طیف نها میں دیکھیں تو صبح کے وقت مختلف رنگوں کی تنویر کچھ هوگی۔ دوپہر کو کچھه اور شام کو کچهه اور۔ اسی طرح اگر گرہ هوائی میں گرد و غبار هو تو تنویر میں فرق پڑ جانے کا اس سے ظاهر هے که اگر کسی خاص وقت اور خاص میں فرق پڑ جانے کا اس سے ظاهر هے که اگر کسی خاص وقت اور خاص حالات میں آفتاب کی روشنی کو سفید روشنی کا معیار قرار دیا جانے حالات کے تبدیل هونے سے رنگوں کی تنویر بدل جانے گی۔ اور روشنی سفید نه رهے گی بلکه اُس میں بعض رنگ اصلی معیار کے مقابلے میں زیادہ شوخ هوں گے۔

سفید روشنی کا اطلاق عام طور پر اس روشنی پر کیا جاتا ہے جو آنتاب سے دوپہر کے وقت مطلع صات ہونے کی صورت میں آتی ہے۔ مصنوعی لیمپ جلهیں هم سفید کے نام سے موسوم کرتے ہیں نیالواقع سفید نہیں ہوتے ۔ ان میں نیلے رنگ کی کہی ہوتی ہے ۔

رنگ اور رنگ کی رویت سائنس اکتوبر سلم ۳۳ ع

ههاری حس باصر ۱ اصلی سفید روشنی کی شناخت نهین کرسکتی اس کا تو یه حال که دو اتهامی رنگون کی مرکب روشنی اور طیف کے ساتون
رنگون کی مرکب روشنی میں تبیز نهین کرسکتی - حالانکه دونو کے اجزاے
ترکیبی میں زمین و آسهان کا فرق ہے —

اگر کوئی جسم سفید روشنی کا کچھ حصد جذب کر لے اور جذب انتخابی نہ ہو یعنی سب رنگوں کی روشنی کا تناسب قائم رہے تو جسم کا رنگ خاکستری نظر آے کا اگر تہام روشنی جذب ہوجاے تو جسم کا رنگ سیاہ ہوگا —

رنگون کی تقسیم و ترتیب

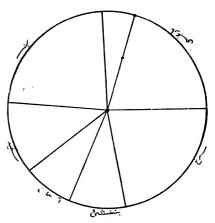
رنگوں کی کئی اور سے تقسیم و ترتیب هوسکتی ہے۔ اوستوالد (Ostwald) کی تقسیم نہایت سادہ ہے۔ اس تقسیم میں سفید اور سیالا رنگوں کا نام مدهم کی تقسیم نہایت سادہ ہے۔ اور طیف کے سات رنگوں کا نام شوخ رنگ ۔ مدهم رنگوں کے ساسلہ میں بھی شوخ رنگوں کی طرح تہام مدارج هوسکتے هیں۔ سیالا اس ساسے کے ایک سرے پر ہوگا اور سفیل دوسوے سرے پر مختلف خاکستری رنگ درمیان میں واقع هونگے۔ ایک خاکستری رنگ کا دوسوے خاکستری رنگ سے اختلات اس طرح هوسکتا ہے کہ دونو میں سفیل ی اور سیاهی کی نسبت مختلف هوگی ۔ اگر دو خاکستری رنگوں کو ملایاجاے تو تیسرا خاکستری رنگ حاصل هوگا جو ایک سے زیادہ ووشن هوگا اور دوسرے سے کم روشن - خاکستری سلسلہ کے تہام رنگوں کی تہیز ان کی ضو سے هو سکتی ہے۔ یعنی اگر یہ سلسلہ کے تہام رنگوں کی تہیز ان کی ضو سے هو سکتی ہے۔ یعنی اگر یہ معلوم هوجاے کہ کتنے نی صدی روشنی منعکس هو گی ہے۔ تو هہیں رنگ معلوم هوجاے کہ کتنے نی صدی روشنی منعکس هو گی ہے۔ تو هہیں رنگ معلوم هوجاے کہ کتنے نی صدی روشنی منعکس هو گی ہے۔ و مدید وکا دوری دوستی معلوم هوجاے کہ کتنے نی صدی روشنی منعکس هو گی ہے۔ تو هہیں رنگ معلوم هوجاے کہ کتنے نی صدی روشنی منعکس هو گی ہے۔ و مدید ایسا رنگ

سفید نظر آتا ہے اور خالص جست کے زنگ سے بنتا ہے۔ خاکستری نہبر ۸۰ خالس چاک کا رنگ ہوتا ہے۔ جو خاکستری رنگ ع فی صدی سے کم روشنی منعکس کریں انہیں سیالا کہہ سکتے ہیں اور جن سے ۸۰ فی صدی سے زیادہ روشنی منعکس ہو ان پر سفید کا اطلاق ہوسکتا ہے ـــ

اور سب رنگ اور (خاکستری اور سفید کے علاوہ) اور سب رنگ جو ان کو ملا کر پیدا ہوتے ہیں شوخ رنگ کہلاتے ہیں۔ رنگوں کا یہ سلسلہ آبایت وسیح ہے۔ پہلے تو ہم طیف کے مختلف رنگوں کو باہم ملاکر بہت سے رنگ پیدا کر سکتے ہیں۔ پھر ایک رنگ لے کو کسی سفید یا خاکستری یا سیاہ رنگ کے ساتھہ اس کو ترکیب دے سکتے ہیں ۔ اور پھر جب ایک شوخ اور ایک مدھم رنگ انتخاب کرایں تو ان کو جس نسبت سے چاھیں ملا سکتے ہیں۔ اس لئے شوخ رنگوں کی تو تیب اور شناخت اس قدر آسان نہیں جیسی کہ مدھم رنگوں کی ۔

ھییں طیف کے معائلہ سے معلوم ھوتا ھے کہ ایک سرے پر سرخ رنگ

هے - وهاں سے شروع هوکر رنگ کی
سرخی بدلتی جاتی هے - حتی که وه
نارنجی هوجاتا هے - اس سے آگے نارنجی
بدلتے بنغشئی رنگ هو جا تا هے - لیکن
هم نے کبھی غور نہیں کیا کہ بنغشئی
کو بتدریج تبدیل کرنے سے سرخ رنگ
بن سکتا هے - اس کا مطلب یه هے
کہ طیف کو خط مستقیم میں پھیلانے
کی بجاے دائرے کی شکل میں پھیلانے
سکتے هیں - اس دائرے پر کہیں



میں نیبر ہ میں نیبر ہ ہوتے ہوں پھر وہیں پہنچ جائیں گے ۔ سے روانہ ہوں مختلف رنگوں میں سے ہوتے ہوں وہیں پہنچ جائیں گے۔

اور تهام سفو میں رنگوں کی تبدیلی بتدریج هوگی-پروفیسر اوستوالد زرد رنگ کے عین وسط میں سے جہان نارِ نجی اور سائز کا نشان تک نہیں هوتا دادُر سروم کرتے هیں ۔ اور اس سهت میں روانه هوتے هیں ، جس میں ولا پہلے سبز رنگ میں داخل هوتے هیں - اور وهاں سے نیلے بنفشئی سرخ اور نارنجی میں هوتے هوے یھر زرد رنگ میں آجاتے هیں -

اوستوالد کا دائرہ ۱۰۰ برابر حصوں میں منقسم هوتا هے ، اور هر حصے میں طول موج کا اختلات برابر ہوتا ہے ۔ اس میں اتہامی رنگ ایک دوسرے کے مقابل واقع ہوتے ہیں - اگر زرد اور نیلے اتہاسی رفکوں سی سے گذرتا هوا قطر کینهی دیا جاے تو ایک نصف دائرے میں زرد ' فارنجی ' سرخ ' بنفشتُی اور آسہانی رنگ ہوں گے اور دوسرے نصف دائرے میں آسہائی ، نیلا اور سبز - مزید براں ہر ایک نصف دائرے کے رنگوں کی قر تیب ایسی هے که هر ۵ و رنگوں کو سلا کر ان کا درسیانی رنگ بس جاتا ھے ۔۔۔

دائرے کے ۱۰۰ حصوں میں سے هر حصے کا رنگ الگ قرار دیا جاسکتا ھے ۔ اس کی وجه یہ ھے که حصے کے اندر رنگ کا اختلات اس قدر کم هوتا هے که نظر سے بالکل معلوم نہیں هوسکتا - رنگوں کو صفر سے ۹۹ قک اعداد سے تمبیر کیا جاتا ھے - صغر رنگ گندھک کا سا زرد ھے - صغر سے ۲۵ تک زرد سے شنگر فی سرخ تک تہام رنگ ہیں - شنگرفی سرخ سے آسہانی تک رنگ ۲۵ سے ۲۹ تک ہیں ۔ ۵۰ سے ۷۴ تک آسہانی سے شروم ھوکر نیلگوں سبز میں ختم ھوتے ھیں اور ۷۰ سے ۹۹ تک نیلگوں سبز سے ئندهكى زرد تك ـــ

جب سفید مدهم رنگ کو کسی شوخ رنگ کے ساتھم ملایا جاتا ہے تو

۷۵ ء ۲۱ سے سراہ وہی سرخ رنگ ہوگا جس میں ۷۵ فی صدی اصلی رفک

هو اور ۲۵ نی صدی سفید رنگ ـــ

اسی طرح جب خااص رنگ کو سیالا رنگ کے ساتھہ ملاتے ھیں تو تاریک شوخ رنگ بن جاتا ہے ۔ اس سلسلہ میں ۷۵ ء ۲۱ سے یہ سران ہوگی که ۷۵ فی صدی سیالا - رنگ کے بیان کرنے میں یہ بتاقا ضروری ھے کہ رنگ روشن شوخ ھے یا تاریک شوخ - ۷۵ - ۲۱ سے یہ بات معلوم نہیں ہوتی —

جس شوخ رنگ میں سفید اور سیالا دورو رنگ ملے هوں اسے متیالا رنگ کہتے هیں ۔ ایسے رنگ کے بیان کرنے میں تینوں رنگرں کی فی صدی نسبت دینی چاهئے ۔ اگر دو رنگرں کا فی صدی تناسب معلوم هو تو تیسرے کا خود بعثود فکل آتا هے ۔ مثلاً ۴۹ - ۲۲ ء ۲۱ سے متیالا سرخ رنگ مواد هے ۔ ۲۱ مطلب یه هے کہ ۱۲ فی صدی خالص رنگ هے ۔ اور ۴۰ سے مراد یہ هے کہ ۴۰ فی صدی سفید رنگ اس میں ملا هوا هے ۔ ظاهر هے که باتی ۳۱ فی صدی سیالا رنگ هوا هے ۔ ظاهر هے که باتی ۳۱ فی صدی سیالا رنگ هوا هے ۔ ظاهر هے که باتی ۳۱ فی صدی سیالا رنگ هوا هے ۔ ظاهر هے که باتی ۳۱ فی صدی سیالا رنگ هوا هے ۔ ظاهر هے که باتی ۳۱ فی صدی سیالا رنگ هوا هے ۔ ظاهر هے که باتی ۳۱ فی صدی

کسی خاص رنگ کی ترکیب معلوم کرنی هو تو اوستوالد کے دائرہ الران کے رنگوں کو ملائے کا کوئی مفاظری آلم هونا چاهئے - قرص الوان اس مقصد کے لیے موزوں هے - پہلے قرص الوان پر مختلف رنگ لگاکر اسے کھمائیں تو رنگ کی اصلیت معلوم هو جائے گی - پھر اس سیں سفید اور سیاس کی

معتلف مقادیر ملاکر اسے دیے ہوے رنگ کے مطابق کرلینا چاہئے ۔۔
یہ تو ایک رنگ ہوگیا - بہت سے ایسے رنگ بھی بن سکتے ہیں جن میں دو رنگوں کی جہلک ہو - اندازہ کیا گیا ہے کہ اس طرح سے ۴۵ لاکیہ مختلف رنگ بن سکتے ہیں - مگر ہماری ضروریات کے لیے ۴۰۰ سے ۴۰۰۰ تک رنگ زیادہ ہوں کے اُتنا ہی ایک دوسرے میں اختلات کم ہوگا ۔۔

چو نکه رنگوں کی تعداد برت رهی هے اس لیے اوستوا له کی تقسیم و ترتیب رنگوں کی شفاخت کے لیے نہایت ضروری اور مقید هے -اجسام کے رنگ

جب کسی جسم پر فور کی شماعیں پرتی هیں تو اُن کے کچھه اجزا جسم میں جذب هو جاتے هیں کچھه جسم سے منعکس هوتے هیں اور کچھه اُس میں سے گذر کر پار فکل جاتے هیں۔ اس اعتبار سے ماہ ی اجسام دو قسم کے هوتے هیں۔ ایک وہ هیں جو نور کی شعاعوں کے لیے شفات هیں۔ ان اجسام میں جذب سے بچی هوئی روشنی جسم میں سے پار فکل جاتی هے۔ دوسوی قسم میں غیر شفات اجسام شامل هیں۔ جو جذب سے بچی هوئی روشنی کو منعکس کر دیتے هیں —

سفید روشنی مر تی طیف کی مختلف اموام پر مشتبل هو تی هے۔
اگر اس روشنی میں کوئی جسم مثلاً سرخ کپڑا رکھه دیا جاے تو وہ سرخ
اس لیے نظر آتا هے که طیف کے سرخ حصہ کے سواے اور سب رنگوں
کی روشنی جذب کرلیتا هے۔ اور سرخ روشنی اُس سے منعکس هوجاتی هے۔
جو جسم طیف کے تہام رنگوں کی روشنی برابر مقدار میں منعکس کردیتا
هے وہ سفید دکھائی دیتا هے۔ سفید کاغذ اسی سبب سے سفید نظر آتا

ھے۔ جس جسم میں تہام رنگوں کی روشنی جذب هو جاتی ہے و v سیاv غظر آتا ہے۔۔۔

اگر ایک کاغذ پر سرخ رفک اکا لیا جاے۔ اور پردہ پر طیف پیدا کرکے سرخ کاغذ اُس کے مختلف حصوں میں رکھا جاے تو وہ طیف کے سرخ حصد میں سرخ دکھائی دےکا اور اُس کے سواے طیف کے باتی تہام رنگوں کی شعاعوں میں سیاہ نظر آے کا۔ اس سے ثابت ہوتا ہے کہ سرخ کاغذ سرخ شعاعوں کے سواے اور سب شعاعوں کو جذب کرایتا ہے —

هام طور پر رنگ دار جسم صرت ایک هی رنگ کی روشنی منعکس نهیس کرتا . بلکه منعکس شد ت روشنی میں اور رنگوں کی امواج بھی کم و بیش ملی هوتی هیں - مثلاً معمولی نیلی چیز نه صرت نیلے رنگ کی شعاعیں منعکس کرتی هے باکه سبز 'آسهانی اور بنغشتی شعاعیں بھی قلیل مقدار میں اُس سے منعکس هوتی هیں - ۱ سی طرح زرد جسم کی منعکس شد ت شد ت شعاعوں میں سبز ' نارنجی ' اور سرخ رنگ بھی قایل مقدار میں ملے هوتے هیں —

اکثر اجسام کی بیروئی سطح سے سفید نور کا کھھ حصہ تبدیل هو ے بغیر منعکس هو جاتا هے - لیکن زیادہ و حصہ تجوزی دور تک اندر چلا جاتا هے - وهاں اندروئی انعکاس و انعطات کی وجہ سے کئی رنگوں کی شعاعیں جذب هو جاتی هیں - اور بعض رنگوں کی روشنی منعکس هو جاتی هے - اسی وجہ سے أن اجسام کے رنگ خااص رنگ نہیں هوتے •

اس بات کو ثابت کرنے کے لیے که جسم کی سطم سے سفید روشلی کا انعکاس ہوتا ہے ایک رنگ ۱۵ر شیشے کا تکرّا لے کر اُس کے ریزے

ریزے کو دیں - ریزے سفید نظر آئیں کے - وجہ یہ ھے کہ ریزے کرنے سے بہت سی نئی سطم پیدا هو جاتی هے۔ اور روشلی کا اتنا زیادہ حصه ریزوں کی سطم سے منعکس هو جا تا هے که بہت کم روشنی کو اندر داخل هونے کا موقعہ ملتا هے - اس لیے انتخابی جذب کی نوبت نہیں پہنچتی -اب اگر ریزوں میں یا نی یا تیل ملا ہ یا جا ہے ۔ تو سطم ا نعکاس میں کمی واقع هوجاتی هے اور رنگ پهر نهایاں هوجاتا هے -

رنگ دار ما تُع کی سطم پر جو سفید جها گ هوتے هیں ولا بهی سطحی انعال کی وجه سے ظہور میں آتے هیں۔ مائع جس کے جھاگ بنتے هیں بذات خود رنگ دار ہوتا ہے۔ لیکن جهاگ کے بلہلوں کی سطم اتنی وسیع هوتی هے که روشنی کو أُن میں داخل هونا نصیب نہیں هوتا اس لیے جھاک کا رنگ سطحی انعکاس کی وجہ سے سفید نظر آتا ہے -

شفات اجسام کا رنگ سفید نور کے اُن اجزا پر منحصر شفات اجسام کا رنگ هوتا هے جو جذب سے بہم کر پار فکل جاتے هيں۔ مثلاً نیلے شیشے کا رنگ اس لیے نیلا هوتا هے که نیلے رنگ کی شعاعیں أس میں سے گذر جاتی ہیں۔ اور باقی تہام رنگوں کی شعاعیں جذب هو جاتی هیں --

اگر کسی پردے پر طیف پیدا کر کے اُس کے راستے میں نیلا شیشہ رکھہ دیا جاے تو نیلے حصے کے سواے طیف کے اور سب رنگ غائب ہو جائیں گے۔ اُس سے ظاہر ہے کہ شیشے میں سے صرف نیلی شماعیں کذر کر پردہ پر ية رهي هين، باقي رنگون كي شعاعين أس مين جذب هو رهي هين، عام طور پر قیلے رنگ کے ساتھہ ایک دو اور رنگوں کی شعاعیں بھی قلیل مقدار میں شیشے سے پار نکل جاتی دیں۔ سفید شیشے اور پائی میں سے تہام

رنگوں کی شعاعیں گذر جاتی ھیں۔ اس لیے وہ سفید نظر آتے ھیں ۔۔
اگر شفات جسم کی موتائی کم ھو تو اُس میں سے گذرنے والی شعاعوں کا رنگ خالص نہیں ھوتا۔ لیکن جو ں جو ں موتائی بر ھتی ھے رنگ زیادہ خالص ھوتا جاتا ھے۔ چونکہ رنگ دار شفات جسم میں سے خاص رنگ کی روشنی گذر سکتی ھے اس لیے وہ اُس روشنی کو الگ

کرنے کے لیے استعبال ہو سکتا ہے۔ جب و تا جسم ورشنی کے انتخاب کے لیے استعبال ہوتا ہے تو اُسے رنگ بین (اونی فلٹر) کہتے ہیں ---

بعض چیزوں کی خاصیت هے که أن کی موتائی کم هو تو ایک رنگ کی روشلی أن میں سے گذرتی هے - لیکن اگر موثائی بو لا جاے تو پار گذرنے والی روشنی کا رنگ بدل جاتا ھے۔ اس مظہر کو اختلات لون کہتے ھیں۔ مثلاً اکو کو باے کی تختی باریک ھو تو اُس میں سے نیلی روشنی گذرتی هے۔ لیکن اگر تختی مو تی هو تو اُس میں سے سرخ روشنی پار نکلتی ھے۔ اس کی وجہ یہ ھے کہ کوبلت سرخ شعاعوں کو جذب نہیں کر تا نیلی شعاعوں کو کم جذب کرتا ہے۔ اور ان کے علاوہ اور سب رنگوں کی شعاعوں کو بالکل جذب کو ایتا ہے۔ اب اگر کوبلت کی باویک تختی ہو تو آس میں سے سرخ روشنی گذرے کی اور اُس کے ساتھہ نیلی روشنی کی کافی مقدار بھی گذر جاے گی۔ لیکن سرخ روشنی کی تنویر نیلی روشنی کے مقابلے میں بہت کم ہوتی ہے۔ اس لیے روشلی کا رنگ فیلا نظر آے کا ۔ تختی موتی ہو تو نیلی شعاعیں بھی اُس سیں جذب ہو کر رہ جاگیں گی۔ اس لیے صرت سرخ روشنی خارج هوگی۔ بہت سے را*نگ* دار مان وں میں یہ خاصیت پائی جاتی ھے --

کو اکثر اجسام کے رقک جذب فور کی وجه سے ظہور میں آتے ہیں۔

لیکن بعض چیزوں کا سطعی رنگ بھی ہوتا ہے۔ مثلاً سونے کا زرہ رنگ سطعی ہوتا ہے۔ مثلاً سونے کا زرہ رنگ سطعی ہوتا ہے۔ اگر سونے کا ورق لیکر دو شیشے کی تختیوں کے درمیان رکھا جائے اور اُس میں سے سفید روشنی کا معائنہ کیا جائے تو ورق سہز نظر آئے کا ۔ جس سے ثابت ہوتا ہے کہ سونے کا اصلی رنگ سہز ہے۔ یعنی سبز کے سوائے اور سب رنگوں کی روشنی اُس میں جنب ہوجاتی ہے ۔ زرد رنگ سطح سے انعکاس کی وجہ سے نظر آتا ہے —

آسمان کا نیلا رنگ اسمان کا نیلا رنگ نظر آنے کی وجہ یہ ھے کہ ہوا میں چھوٹے چھوٹے خاکی فرات ہوتے ھیں جو آفتاب کی روشنی کو چاروں طرت بکھیر دیتے ھیں - نیلے رنگ کا طول سوج کم ہوتا ھے - اس لیے فرات کا اثر نہلے رنگ پر طول سوج کے زیادہ ہوئے کی وجہ سے فرات کا عمل کم ہوتا ھے - پس فرات سے سنتشر ہوکر جو روشنی ہے اس طرت آتی ھے وہ نیلی ہوتی ھے ۔

ظاہر ھے کہ انتشار سے بچ کر جو ررشنی سیدھی گذر جائے گی وہ مقابلتاً سرخ ھوگی۔ اس میں نیلی اور دیگر چھوتی امواج کی شعاعوں کی کہی ھوگی۔ یہی وجہ ھے کہ شام کو سورج کا رنگ سرخ نظر آتا ھے۔ سورج کی نیلی شعاعیں ادھر اُدھر بکھر جاتی ھیں۔ اور سرخ رنگ کی شعاعیں کرہ ھوائی میں سے گذر آتی ھیں —

رنگوں کے آمیزے

اگر هم ایک امتصائی فلی میں قرمزی رنگ ہوسری میں زرد اور تیسری میں نیلا رنگ حل کرایں اور پھر ایک اور نلی لے کر آس میں قرمزی رنگ کو فیلے رنگ کے ساتھہ ملائیں تو سرخ رنگ حاصل ہوگا۔ زرد کو فیلے رنگ کے ساتھہ ملائے سے سیز رنگ بنے کا اور فیلے کو سرخ

کے ساتھہ ملانے سے ارغوانی رنگ - زرہ اور نیلے رنگوں کو ملانے سے سبز رنگ بی گیا - لیکن همیں معلوم هے که زرد ۱ ور نیلے طیفی رنگوں کا سرکب سفید هوتا هے - تو یه اختلات کیے پیدا هوا ؟

اختلات کا سبب یہ ھے کہ طیفی رنگوں کی ترکیب سے جو رنگ پیدا ھوتے ھیں وہ اُن رنگوں کے سجہوعی اثر سے مترتب ھوتے ھیں - لیکن رنگ دار ماده کا رنگ و ه هوتا هے جو جذب هونے سے بیم گیا هو- مثلاً زرد مادی اس لیے زرد نظر آتا ہے کہ سفیہ روشنی سی سے نیلے اور بنفشئی رنگوں کی شعاعیں جذب کرایتا ہے ۔ اور زرد روشنی منعکس کرتا ہے ۔ لیکن کوئی زرق چیز ایسی نہیں جو صرت زرد روشنی کو منعکس کرے - بلکه اً س کے ساتھ، سرخ اور سبز روشنی بھی منعکس ھوتی ھے۔ زرد رنگ کی تیزی کی وجه سے سرخ اور سبز رفک ماند پر جاتے هیں اس لیے مادے کا رنگ زرد نظر آتا هے اسی طرح نیلا رنگ دار سادی اس لیے نیلا نظر آتا هے که سرخ اور زرد رنگ جذب کرلیتا هے - اور سیز رنگ کے ساتھه ملی هوئی نیلی روشنی منعکس کوهیتا هے . اب اگر زرد اور نیلے رنگوں کا آمیزہ تیار کیا جائے تو زرہ رنگ نیلی شعاعیں بالکل جذب کرلے کا اور نیلا رنگ زرد روشنی جنب کرے کا . پس فونوں رنگوں کے متحدہ عمل سے سبز ونگ کے سوائے اور سب رنگوں کی شعاعیں جذب ہوجائیں گی - اس لیے آ میزی کا رنگ سبز هوگا - حقیقت میں سبز رنگ نیلے اور زرد رنگ کا سرکب نہیں هے - بلکه و ونگ ھے جو نیلے اور زرد رفکدار مادوں کے جذب سے بچ جاتا ھے --ر دنکدار مادرں کی ترکیب سے جو مختلف رنگ پیدا ہوتے ہیں

رنگھار فلتر اللہ کے مطالعہ کے لیے رنگدار فلتر سلتے ھیں۔ تین فلتر اس طوح بقے ھوتے ھیں کہ پہلے فلتر میں مسلسل طیف کا ایک طرت کا تہائی

حصہ هوتا هے' دوسرے میں بیچ کا تہائی حصہ 'اور تیسرے میں دوسری طرت کا تہائی حصہ ہوتا ہے۔ دوسرا سبز اور تیسرے ایلا - تین اور ونگدار فلٹروں پر ان تینوں ونگوں کے اتبامی ونگ هوتے هیں - گویا ان میں سے هر ایک طیف کا دو تہائی حصہ هوتا هے - سرخ کے اتبامی فلٹر کا ونگ طاوسی فیلا هوتا هے - سبز کے اتبامی فلٹر کا وزد —

اب اگر نیلے اور زرہ فلتروں کو جور دیا جائے تو اُن میں طیف کا مشترک حصہ سبز رنگ ہوگا - پس اُن کو با ہم ملائے سے وہی رنگ حاصل ہوگا - پس اُن کو با ہم ملائے سے وہی رنگ حاصل ہوگا - اگر تیسرا اتہا می فلتر بھی شامل کیا جائے - تو سب رنگ جذب ہو جا گیں گئے - یعنی رنگ سیاہ ہو جائے گا - مختلف فلتروں کو باہم ملاکر یہ تحقیق ہوسکتا ہے کہ مختلف رنگوں کے آمیزوں کے رنگ کیا کیا ہوں گئے —

[رنگدار مادری کی آمیزش سے جو رنگ پیدا هوتے هیں وا شکل ۱۹ (ج) سے ظاهر هیں] —

رنگ پر تنویر کا اثر

اگر آنکهه کے چاروں طرت کسی خاص رنگ کی روشنی پر رهی هو تو ولا اسی کے زیر اثر هو جاتی هے ۔ یہی وجه هے که قان کی روشنی سیس جو اختلات پیدا هوتے رهتے هیں ولا عبوماً نظر انداز هو جاتے هیں - بلکه اگر هم قان کی روشنی سے مصنوعی روشنی سی جائیں تو خاص فرن محسوس نہیں کرتے ۔ البته اگر قانوں کا تقابل هو جاتے تو فرن نہایاں هو جاتا هے —

مختلف لہپوں کی روشلی میں اختلات اسی وجہ سے پیدا ہوتا ہے کہ تپش (ٹمپریچر) کی کہی بیشی سے مختلف طول موج کی شعاعوں کی طاقت تابیس امرہو سد ۱۳ ع - هر میداء نور کا رنگ اُ س کی تپش پر منصور هو تا هے - معبوای لهپ جن کی تپش کم هو تی هے زردی سائل منصور هو تا هے - معبوای لهپ جن کی تپش کم هو تی هے زردی سائل سرخ هوتے هیں - اس سے زیادہ گرم کاربی کے برقی لهپ هوتے هیں - جن کا رنگ زرد هوتا هے - دهات کے سوت والے تیز ررشن برقی لهپ جو آج کل عام طور پر استعمال هوتے هیں مقابلتاً سفید هوتے هیں - اس کی وجه یه هے که وہ زیادہ کرم هوتے هیں - اور ان میں نهلی اور بنقشتی شعاعیں بهی پیدا هوتی هیں - برقی قوس اور بهی گرم هوتی هے اور اس کا رنگ دیگر لهپوں کے هیں - برقی قوس اور بهی گرم هوتی هے اور اس کا رنگ دیگر لهپوں کے مقا بلے میں زیادہ سفید هوتا هے - اور زیادہ سفید لهپ گیس کے لهپ هیں - جن میں حباب کی ترکیب

شکل نبیر ۲ کا بلاک وقت پر تیار نہ هو سکا اور رسالہ کے شایع هونے میں دیر هوتی تھی لہذا یہ شکل بلاک بن کر آنے کے بعد جنوری سنہ کے ساتھہ شایع کردی جائے گی __

رکھہ دیں گے ' کاغذ کا رنگ بھی وھی ھو جاے گا - مثلاً نیلی دوشنی میں وہ تیلا نظر آے گا - اور سرخ روشنی میں سرخ - اس کا سبب یہ ھے کہ سفید کاغذ ھر رنگ کی روشنی منعکس کرد یتا ھے - اگر سفید کاغذ کی ہجاے سرخ کپڑا نیلی روشنی میں رکھا جاے تو سیا * نظر آے گا - سرخ روشنی میں و* تیز سرخ ھوگا اور زرد روشنی میں نیم زرد - نیلا ماد* سرخ نارنجی یا زرد روشنی میں سیا * نظر آتا ھے - اور سبز روشنی میں نارنجی یا زرد روشنی میں سیا * نظر آتا ھے - اور سبز روشنی میں

سبزی مائل ۔ اس کی وجه یه هے که نیلے مادی میں سبز وفک کلی طور پر جذب نہیں ہوتا ۔۔۔

اگر رنگدار کپروں کا مشاہدہ لہپ کی روشنی میں کیا جاے تو ا س کے رفک وهی نظر نہیں آتے جو آنتاب کی روشنی میں نظر آتے هیں . خاص طور پر نیلے کپروں کے رنگ میں نہایاں تبدیلی پائی جاتی ہے . مثلاً جو کپرًا دن کو نیلا نظر آتا ہے وہ معہولی ایپ کی روشای میں تقویباً سیاہ نظر آے گا۔ سبب یہ هے که وہ نیلے رنگ کے سواے اور رنگ جذب کر لیتا ہے ۔ اور لہپ کی روشنی میں نیلا رنگ تقریباً مفقود ہوتا ہے ۔ رنگ کی تبدیلی اُ ن کپروں میں اور بھی نہایاں هوتی هے جن سے کئی رنگوں کی روشنی منعکس ہوتی ہے۔ بعض کیہے جو دن کی روشنی میں سبز یا نیلے نظر آتے ہیں اہپ کی روشنی میں بھورے یا سرخ دکھائی دیتے ھیں ــ

روز نہا لہپ ا روشنی سے مختلف نظر آتے هیں اور رنگوں کی شناخت نہیں ہو سکتی ا س لیے بزازوں کو خاص ساخت کے لہیوں کی ضرورت پہتی ہے۔ جن میں کپروں کے رنگ وهی نظر آ دیں جو دن کی روشنی میں نظر آتے ھیں - ان لمپوں کو روزنہالمپ کہتے ھیں - ایک قسم کے ' روز نہا' میں ایک معہولی برقی لہپ ال اسے جس کے ۔

ایک طرت مجلا عکس اندار ' م ' ہے ۔ \geq جو لہپ کی روشنی مذہکس کر کے رنگیں مكس انداز ر ر پر دالتا هے - رنگين

عکس انداز پر مختلف رنگوں کے قطعے لگے هوتے هیں جن میں سبز اور نیلے رنگوں

کے قطعے زیادہ ہوتے ہیں۔ پس لیپ کی روشنی کے سبز اور نیلے واک کے اجزا کا انعکاس نسبتاً زیادہ ہوتا ہے - اور واگدار عکس انداز سے جو روشنی منعکس ہوکر آتی ہے وہ د ن کی روشنی کے مشا بہ ہوتی ہے ۔۔

ونگ کی رویت

رنگ ایک اجساس هے جو خاص طول سوج کی شعاعوں کے شبکید یا آنکھہ کے پردہ اول پر عبل کرنے سے پیدا هو تا هے - یہ احساس در باتوں پر منعصر هوتا هے - ایک تو فور کی طبیعی تعزیک پر اور داوسرے اس ۱-ر پر کہ شبکید کے کس حصے پر عبل هوا هے - شبکید کا رسطی حصہ جو اور سب حصوں سے زیادہ حساس هے زرد داغ کہلاتا هے - اگر روشنی اس حصے پر پڑے تو یہ حصہ ۱۰۰ سے زیادہ رنگوں میں تبیز کرسکتا هے - اس سے باهر درمیانی طبقہ میں صرت ان رنگوں کی تبیز هوتی هے جن کا طول موج زرد اور نیلے رنگوں کے آس پاس هوتا هے - اگر روشنی تیز هو تو شبکید کے کناروں تک رنگ کا احساس هوتا هے - اگر روشنی تیز هو تو شبکید کے کناروں تک رنگ کا احساس هوتا هے - اگر روشنی تیز هو تو

سوال پیدا هوتا هے که رنگوں کا اختلات هم کیونکر محسوس کرتے هیں - سهکی هے که حب اثیر کے ارتعاشات کا ساسله شبکیه کے ساتهه تکراتا هو تو ان کے هم آهنگ ارتعاشات نسوں کے سروں پر پیدا هو جاتے هوں . اور ولا دساغ کو منتقل هوتے هوں - اس صورت میں تسلیم کرنا پڑے گا که جب بہت سی مختلف امواج عهل کرتی هیں تو ان کا متفقه اثر دساغ کو منتقل هوتا هے یعنی یه ارتعاشات باهم مل کر ایک اور ارتعاش پردے پیدا کرتی هیں - یا مهکی هے که مختلف طول کی امواج حساس پردے پر پڑ کر اس کی کیپیائی تهدیلی کو تیز یا مدهم کردیتی هوں -اور کیپیائی تهدیلی کو تیز یا مدهم کردیتی هوں -اور کیپیائی تبدیلی کا فرق حساس پس احساس کا

اختلات بيدا هوتا هو -

رنگ کی بصارت کے متعلق نظریوں کا موازنہ کرنے کے لیے رنگ کے لیے رنگ کے متعلق امور کو پیش نظر رکھنا چاھئے - مندرجة ذیل امور تحقیق هو چکے هیں —

- ا سرخ ' زرد ' سبز اور نیلے رنگوں کا الک الک اثر هوتا هے ۔ نیز سفید رنگ کا اثر ان سب رنگوں سے مختلف هوتا هے -
- ۲ ++۲ کے قریب فرعی رنگ هیں جن میں آنکھہ تبیز کرسکتی هے
 س _ مختلف رنگوں کی رویت اور تنویر امواج کے طول پر منعصر
 هوتی هے -
- ع _ طیف کے تیں رنگوں یعنی سرخ 'سپز اور آسیانی سے تہام فرهی رنگ ب بدا هوسکتے هیں —
- ٥ ــ آنگهه کے شبکیه کی ساخت اور اس پر روشنی کا عمل همیں
 بخوبی معلوم هے —
- ۲ جس چیز کا عکس پردہ شبکیہ پر پرتا ہے وہ چیز کے غائب ہونے کے
 بعد بھی ڈرا سی دیر تک قائم رہتا ہے --
- $v = \frac{1}{4}$ آنکھہ پر ایک رنگ کی روشنی کا عبل کھھہ دیر تک جاری رہے v تو وv این سے اُنٹا یا تھک جاتی ہے v

اب میں رنگ کے احساس کے متعلق دو نظریے بیان کروں کا اور ان پر مختصر بحث کروں کا —

ھیلم ھولڈس [Helmholtz] اس نظریہ کی بنا سہ رنگی بصارت پر ھے -کا نظریہ اس کا دعوی یہ ھے کہ شبکیہ میں تین قسم

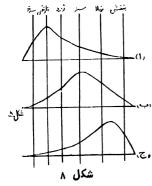
کے عصبی نظام هیں۔ ان تینوں میں سے ایک نظام کی تحویک سے خالص سرخ

رنگ کا احساس پیدا ہوتا ہے ۔ دوسرے نظام کی تصریک سے خالص سبز کا اور تیسرے کی روشنی تینوں اور تیسرے کی روشنی تینوں اعصاب میں تحریک پیدا کرتی ہے ۔ لیکن رنگدار روشنی سے سب اعصاب کی تحریک برابر نہیں ہوتی —

لہبی امواج سے سرخ عصبی نظام کی تحریک خوب ہوتی ہے ۔ لیکن سبز اور آسہانی اعصاب کی تحریک کم ہوتی ہے ۔ درمیانی امواج سے سبز عصبی عصبی نظام کی تحریک زیادہ ہوتی ہے اور چہوتی امواج سے آسہانی عصبی نظام کی ۔ شکل نہبر ۸ (۱) میں مختلف رنگوں کی شعاعوں سے سرخ نظام

کی تحریک کا مقابلہ کیا گیا ھے - اسی طرح شکل (ب) میں سپز عصبی نظام اور شکل (ج) میں ہنفشگی عصبی نظام کی تحریک کا منعنی '''۔ کھینچا گیا ھے ۔۔۔

ہیلم ہولتس کے نظریہ کے مطابق طبیعی رنگوں کے احساسات کی تشریح یہ ہے :



- ا سرخ رفگ سے سرخ عصبی نظام کی تحریک زبرہست ہوتی ہے لیکن باقی دونو نظاموں کی تحریک نہایت کم ہوتی ہے اس لیے
 احساس سرخ ہوتا ہے -
- ۲ زرد رنگ سے سرخ اور سیز دونو محرک ہوتے ہیں لیکن
 نیلے اعصاب میں تحریک بالکل خفیف ہوتی ہے اس لیے احساس
 زرد ہوتا ہے ۔۔
- ٣ سيز رنگ سے سيز عصبى نظام كى تصريک خوب هوتى هے ليكن

- باقی دونو اعصاب کی کم اس لیے احساس سیز هوتا هے --
- ع۔ نیلے رنگ سے سبز اور بنفشئی نظام دونو محرک هوتے هیں لیکن سوخ اعصاب پر اثر خفیف هوتا هے اس لیے احساس نیلا هوتا هے -
- م بنفشئی رنگ سے بنفشئی نظام کی تحریک خوب هوتی هے لیکن سرخ
 اور نیلے اعصاب پر اثر کم هوتا هے اس لیے احساس بنفشئی هوتا هے -
- ۹ سفید رنگ سے تینوں قسم کے اعصاب کی تحریک برابر ہوتی ہے اس
 لیے احساس سفید ہوتا ہے --

اس فظریه کی روسے تین رفکوں کے احساسات اساسی هوتے هیں۔
اور ان تینوں کی مختلف تراکیب سے سب فرعی رفگ پیدا هوتے هیں۔
اگر بالکل خاص سرخ رفگ کی امواج شبکیہ سے تخرائیں تو اُسی رفگ
کے متعلق عصبی نظام میں زیادہ تصریک پیدا هوگی۔ اسی طرح سبز اور
بلفشئی رفگوں سے ان کے متعلق اعصاب اثر پذیر هونگے۔ لیکن اگر رفگوں کے
کسی آمیزہ کی امواج شبکیہ پر پڑیں تو اس رفگ میں هر عصبی نظام
کے متعلق جتنی زور دار امواج هونگی اسی نسبت سے وہ اثر قبول کرے کا۔
تینوں قسم کے اعصاب کے متفقه عبل سے اس خاص رفگ کا احساس
پیدا هوجاے کا۔ جیسا کہ تینوں کی برابر تحریک سے سنید روشنی

هیرنگ(Hering)کا اگر هم رنگوں کے نفسیاتی آثار کو مد نظر رکھیں تو متضادرنگی نظریه معلوم هوتا هے که طیف کے رنگوں میں سے چار رنگ یعنی سرخ ' زرد ' سبز اور نیلا نفسیاتی اهتبار سے ایک دوسرے سے بالکل الگ هیں ۔ ان کے علاوہ طیف کے اور رنگوں کا اثر اپنے قریب کے رنگوں کے بین بین هوتا ہے۔ مثلاً فارنجی رنگ کو دیکھه کر ڈهن فوراً سرخ اور

زرد رنگوں کی طرت منتقل هوتا هے . گویا فارنجی کا احساس سرخ اور زرد رنگوں کا یک جائی احساس ہے . بنفشئی رنگب بعض آدمیوں کو نیلے اور سرخ کے آمیزہ کے مشاہم معلوم هوتا هے۔ پس ڈهنی نقطهٔ نظر سے اسا سی رنگ تین نہیں بلکہ چار ہیں -

ان چاروں رنگوں میں سے سرخ رفگ سبز کا اتھاسی رنگ ھے اور زرد نیلے کا - چونکه سرخ اور سبز کو ملائے سے سفیل روشنی پیدا هوسکتی هے اس لئے سبز کو سرخ کا متضاف کہہ سکتے ہیں۔ اسی طرح زرد رنگ نیلے ر نگ کی ضد هے - اور سیالا رنگ کو هم سفید رنگ کا متضاد کہم سکتے ھیں -

ان باتوں کو مد نظر رکھہ کو هیرنگ نے متضاد رنگی نظریہ پیش کیا . نظویه کا مفهوم یه هے که شبکی دماغی آله احساس میں تین بصری جوهو موجود هين - ان سين ايک جس کا نام سفيد سياه بصرى جوهر هے ھر طول کی امواج سے ان کی تنویر کے مطابق اجزا میں تقسیم ھوتا ھے اور روشنی کی عصم سوجودگی یعنی تاریکی میں پھر تر کیب پاتا ہے۔ یہ کیہیائی تبدیلیاں سفید اور سیاہ کا احساس پیدا کرتی هیں --

ہوسرا بصری جو ہر جو سرخ سبز کہلاتا ہے سرخ رنگ کے اثر سے اجزا میں منقسم هوتا هے اور سبز رنگ کے اثر سے ترکیب پاتا هے - تیسوا بصری جوهر زرد نیلا هوتا ہے اس کا زرد رنگ سے تجزیه هوتا ہے اور نیلے رنگ سے ترکیب —

جب کسی قسم کی روشلی آنکهه پر عبل نهیں کرتی تو هر بصری جوهر خود بخود اجزا سیں تقسیم هوتا رهما هے اور ترکیب پاتا رهما هے - گویا هر بصبی جوهر کے تجوید اور ترکیب سیں توازن قائم رهتا هے - اس لئے کسی روشنی یا رنگ کا احساس نہیں ہوتا —

اب فرض کرو که سرم اور سبز رنگوں کی روشلی ایک هی وقت پر آنکهه پر پرتی هے وسرے جوهر کا سرخ روشنی سے تجزیم هوگا اور سبز سے ترکیب پس اس حالت میں اس میں کوئی تبدیلی واقع نه هوگی اور ولا کسی رنگ کا احساس کرنے سے قاصر هوگا - البته سفید سیالا جوهر دونوں رنگوں سے متاثر هوگا اور خاکستری رنگ کا احساس پیدا هوگا - نظریوں کا ا - رنگدار جسم کے سامئے سے هت جانے کے بعد بھی آنکھه پر موازنه اثر باتی رهتا هے اس مظہر کی توجیم متضاد رنگی نظریہ سے بیخوبی هوتی هے - فرض کرو که شبکیه پر سرخ روشنی کا عمل هورها هے - اس سے دوسرے بصری جوهر کا تجزیم هوگا - اب اگر رنگ کو دور کرلیئے اس سے دوسرے بصری جوهر کا تجزیم هوگا - اب اگر رنگ کو دور کرلیئے کے بعد بھی جوهر کا تجزیم کیه دیر تک جاری رہے تو سرخ رنگ کا احساس هوتا رهیکا - یعنی مثبت خیال پیدا هوگا - اس کے بعد جوهر کو اپنی احساس هوتا رهیکا - یعنی مثبت خیال پیدا هوگا - اس کے بعد جوهر کو اپنی اصلی حالت پر آتا ہے - اس لئے اس کے اجزا کی باهم ترکیب شروع هوگی حس سے سبز رنگ کا خیال یعنی منقی خیال پیدا هوگا -

٣ - متفاد ونكى نظريه كا سه ونكى نظريه سے بزا اختلات يه هے كه سفيد ونك كا

ادساس اور رنگوں کے احساسات کے مجہو می اثر سے پیدا نہیں هو تا - بلکه بالکل جداگانہ احساس هے - جو پہلے بصری جوهر کے تجزیه سے پیدا هوتا هے - اور تاریکی میں اس جوهر کی ترکیب هوتی هے - اب اگر کتھه دیر تک مکهل تاریعی چهائی رهے تو پہلا جوهر مکیل هوجاے کا اور اس کی ترکیب بند هوجاے کی . پس اس صورت سیں تاریکی کا احساس جاتا رہے گا اور تاریکی میی خاکستری رفک کا احساس مستقل طور قایم هوجاے گا - مگر فی الواقع ایسا نہیں ہوتا متضاد رنکی نظریہ پر یہ بھی ایک بہت بڑا اعتراض ہے -ر فگ کوری

بعض آدسی رنگوں کی صحیح شفاخت نہیں کرسکتے۔ انہیں رنگ کور کہتے ھیں ۔ ان میں سے بعض کی بیٹائی اس قدر کیزور ھوتی ھے کہ وہ سرخ اور سبز میں مطلق تمیز نہیں کر سکتے - لیکن بعض کی آنکھیں بهتر هوتی هیں - اور وا اچھی روشنی میں کم غلطی کرتے هیں - لیکن جب تهکے هوے هوں یا روشنی کم هو تو سرخ فارنجی اور سبخ سیں اور

یم نقص سرهوں میں عورتوں کے مقابلے میں بہت زیادہ پایا جاتا ھے -ہ فی صعبی سرد مادر زاد رفک کور هوتے هیں۔ لیکن هزار عورتوں میں سے صرف چار اس مرض میں سبتلا ہوتی ہیں۔ بیہاری موروثی اور لاعلام هوتی هے اور عورتوں کی وساطت سے پھیلتی هے۔ ایکن عورتوں پر اس کا اثر نہیں ہوتا ۔

زرد اور سغید میں فرق نہیں کرسکتے ــ

بعض ارقات آنکہہ کی بیہاریوں کے اثر سے بھی رنگ کا احساس ناقص هوجاتا هے - مثلاً تهباكو اور ديگر منشيات كى سهيت سے آنكهم ميں نقص ییں ہوتا ہے۔ مگر یہ نقص مقاسی ہوتا ہے یعنی شبکیہ کے خاص مقام

تک معدود هوتا هے --

یہ معلوم کرنا نہایت مشکل ھے کہ رفک کور آئاسی کے احساسات کیسے ھوتے ھیں - کیوں کہ ھہارے پاس سواے اس کے اور کوئی ڈریعہ نہیں کہ اپنے احساسات کا ان کے ساتھہ مقابلہ کریں - ھم نے اپنے احساسات کی بنا پر رنگوں کی طویل فہرست بغائی ھے - اور ان کے قام مقرر کئے ھیں رنگ کور آئاسی بھی تغویر کی کہی بیشی اور شکلوں وغیرہ کو پیش نظر رکھہ کر اُن سب رنگوں کے نام سیکھہ سکتا ھے اور اگر تعلیم کے بعد اُس سے پوچھا جائے کہ فلاں رنگ کیا ھے تو وہ اپنے اندازے سے صحیم جواب دے کا میکن ھے کہ سرخ رنگ کا نابینا کہی غلطی سے سرخ کی بجاے سے کا بیا نابینا کہی غلطی سے سرخ کی بجاے سیاہ نباس پہن لے - اُس کی وجہ یہ ھے کہ سرخ رنگ کا اثر اُس کی

یه سوال که آیا سرخ کور آدمی سبز رنگ کو بعینه ریسا دیکهتا هے جیسا که هم نهایت مشکل هے —

دورنگی اور سه اگر بہت سے رنگ کور آدمیوں کا استعان ایا جائے اور رنگی بصارت اُنھیں کہا جائے کہ رنگوں کے ذریعے طیف کے سب رنگ پیدا کرو تو وہ دو رنگوں کو سختلف تناسب سے ملاکر اپنی بصارت کے مطابق طیف کے سب رنگ اور سفید رنگ بنالیں گے۔ پھر اگر رنگ کور آدمیوں کا آپس میں سقابلہ کیا جائے۔ تو وہ دو قسموں میں تقسیم ہوجائیں گے۔ ایک قسم کے آدمی دو رنگوں کو معین نسبتوں سے ملاکر اور رنگ حاصل کریں گے اور دوسری قسم کے آدمی مختلف نسبتوں سے دو رنگوں کو ملائیں گے تو دوسرے رنگ حاصل کریں گے اور دوسری قسم کے آدمیوں کو گر وہ بکے تو دوسرے رنگ حاصل ہوں کے المتیاز کے لیسے پہلی قسم کے آدمیوں کو گر وہ بکے اللہ کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے اور دوسری قسم کے آدمیوں کو گر وہ بکے

فام سے چونکه رنگ کور آدمی دو رنگون سے سب رنگ پیدا کرسکتا ھے ۔ اس لیے أس كى بصارت كو دو رنگى بصارت كهم سكتے هيں - معبولي آدسى كى بصارت سه رنگی هوتی هے ، نیز چونکه رنگ کور دو رنگوں کی مناسب ترکیب سے سفید روشلی پیدا کرسکتا هے اور اُنهیں رنگوں سے سب رنگ بنا سکتا هے أس لیے أس كى رویت كے مطابق طیف كا كوئى حصه ایسا بھى هونا چاهئے جو سفید رنگ سے ملتا جلتا ہو یعنی خاکستری ہو۔ اسے ، دو رنگی بصارت کا نقطة تعدیلی کهتیے هیں - گروہ الف کے آدمیوں میں اس نقطے کا طول موب ۶۴۸۹ مائکروں ہوتا ہے اور گر وہ ب کے آدمیوں میں تقریباً ۵۵۰۰ مائکروں گویا دوڈوں کے تعدیلی نقطے نیلگوں سبز حصہ میں ہیں __

طیف کے مختلف رفگوں کی تنویر الف کر ولا کے آدمیوں کو معمولی آدمیوں سے مختلف نظر آتی ہے۔ اُن کی بصارت کے مطابق طیف کا سب سے زیادہ روشن حصه کسی قادر سیز رنگ کی طرت جھکا هوا هوتا هے - ب گو ویا کو تنویر تقویباً معمولی آهدیوں کی سی نظر آتی هے ـــ

رنگ کوری کی توجیہ مولٹز کے نظریہ کے مطابق رنگ کوری کی وجہ یہ موتی هے که تین عصبی نظاموں میں سے ایک نظام مفقود ہوتا ہے۔ الف کر وہ کے آدمیوں کا سرخ عبصی نظام غائب ہوتا ہے اس لیے وہ سرخ کور کہلاتے ہیں - ب گروہ کا سبز نظام نہیں ہوتا اس البع ولا سبز کور هوتے هيں ١٠ گر اس نظريه کو صعيم سان ليا جائے تو بعض ایسے آدمی بھی ہوئے چاہئیں جن کا آسہائی نظام نہ ہو۔ أن كو سرخ اور سبز رنگ صاف نظر آئیں کے لیکن وی نیلے رنگ اور زرد رنگ میں ۔ تهیک تهین فه کوسکیں کے · تجربه سے معلوم هوا ہے که چند اشخاص کی غِصارت اس قِسم کی هوتی هے -- اس کے علارہ یہ بھی سبکن ھے کہ بعض آدسیوں کے تینوں عصبی نظام الگ الگ نہ ھوں ، بلکہ ایک سرکزی نظام میں شاسل ھوں ، ایسے آدسیوں کو رنگوں کی بااکل تمیز نہ ھوگی - وہ صرت تلویو کے اختلات میں تمیز کر سکیں گے - تجربہ سے یہ بھی ثابت ھو چکا ھے کہ بعض آدسیوں کی رنگوں کی بینائی بالکل مفقود ھوتی ھے یعنی وہ مطلق رنگ کور ھوتے ھیں - بعض رنگ کوری میں اور بھی کئی قسم کے اختلافات پاے جاتے ھیں - بعض آدسیوں کے شبکیہ کو سبز اور نیلے رنگوں سے اُتنی ھی تحریک ھوتی ہے جتنی کہ معبولی آدسیوں کو لیکن سرخ رنگ اُنھیں معبون سے زیادہ مدھم ختا کی معبولی آدسیوں کو لیکن سرخ رنگ اُنھیں معبون سے زیادہ مدھم مدھم - البتہ سرخ اور نیلا رنگ طبیعی نظر کے مطابق شوخ دکھائی دیتے مدھم - البتہ سرخ اور نیلا رنگ طبیعی نظر کے مطابق شوخ دکھائی دیتے ھیں - اس قسم کے آدمیوں کو جزری رنگ کور کہتے ھیں - اُن کے ھیں - اس قسم کے آدمیوں کو جزری رنگ کور کہتے ھیں - اُن کے ساس ھو تا ھے -

ھیرنگ کے نظریہ سے رنگ کوری کی تشریع مشکل ھے ۔۔۔

اس اس کی خاص احتیاط رکھنی چاھئے کہ رنگ کور

رنگ کوری کا امتعان آنسی کو ایسے پیشوں میں ملازمت نه ۵ی جاے جی میں رنگوں کے فریعے اشارات کیے جاتے هیں - مثلاً ریل کاری کے درائور یا کارت اور جہازوں کے جہاز ران رنگ کور نه هونے چاهئیں —

اس مقصد کے حصول کے لیے امید واروں کا امتحان لیا جاتا ہے۔ اُ س
کی وجه یہ ہے کہ کو بعض رنگ کور آدمیوں کا اُ سانی سے پتہ چل سکتا
ہے لیکن بعض کا پوری تحقیقات کے بغیر کچھہ علم نہیں ہوسکتا۔ امیدوار
جو امتحان میں پاس ہونے کے لیے کوشاں ہوتا ہے عام طور پر روشنی کی

گھی زیادہ تی سے رنگ کا اندازہ لکا لیتا ھے ۔ مثلاً اگر سرخ کور کو سرخ روشنی دکھائی جائے تو اُسے مدھم رنگ نظر آن کا پس وہ غالباً روشنی کی کہی کو دیکھے کر صعیم رنگ بتلا دے کا —

رنگ کوری کے استحان کے کئی طریق ھیں۔ محکمۂ تجارت نے لائٹین کے ذریعے آنکھوں کے استحان کا یہ طریقہ مقرر کیا ھے کہ امیدوار لائٹین کے پہلو کے دو سوراخوں کا آئیلہ میں عکس دیکھتا رھے۔ اُن کی جساست وہ ھوتی ھے جو سگنلوں کی روشلی کی معین فاصلہ سے نظر آتی ھے۔ سوراخوں کے رنگ جله جله به لے جاتے ھیں اور اُن کی تلویر برابر رکھی جاتی ھے۔ پھر امید وار سے کہا جاتا ھے کہ رنگوں کے تبه یل ھونے پر اُن کے فی میتا جا ے ۔

---) ------(----

سرجگدیش چندر بوس

١ ز

(محمد عبد الحي ' متعلم بي - يس سي كلس - الدآباد يونهورستي)

بچپن ارر ابتدائی تعلیم سیرت لکھتے وقت بچپن کے حالات لکھنا ضروری خیال کیا جا تا ھے ۔ بچپن کی معصومائه عادتیں اور لڑکپن کی طفلانه حرکات آئندہ ھونے والی هستی کے کردار پر کافی روشنی تالتی ھیں۔ تی وگئی آئندہ ھونے والی هستی کے کردار پر کافی روشنی تالتی ھیں۔ تی وگئی سائوں میں حاصل شدہ خیال ھے ''۔ یہی وجہ ھے کہ بچپ کے تخئیل اور مشاغل کو آئندہ زندگی کے بنانے میں کافی دخل ھے ، عام اللفس کی ترقی کے ساتھہ ساتھہ یہ تحقیق ھوتا جاتا ھے که انسان پر صرت اسلات کی طبح و طینت کا ھی اثر نہیں پڑتا بلکہ بچپن کے مشاغل ' و اھہا ت '

مشرقی بنگال کے دارااسلطنت تھاکد کے مغرب میں وکرم پور ا یک سرسیز و شاہاب علاقہ ہے - اسی علاقہ کے موضع راوی کھال میں ۳۰ نومبر

سنه ۱۸۵۸ م کو جگدیش چندر بوس پیدا هوے - بچپن فرید پور میں بسر ھوا ۔ فرید پور میں ان کے والد بھاگبان چندر بوس تہتی مجستریت تھے ۔ ۱۸۲۹ و میں جب جگدیش ۱۰ برس کے تھے ان کے باپ بردوان کے اسستنت کهشاو هوکلیے - جهاں ولا ۱۸۷۳ م تک اس عهدلا يو فائز رهے- يهر ١٨٧٥ میں کتوا سب تویوں کے ایگزیکھو تیو انسر هوگئے - اپنے کثرت کار اور مشاغل کی گونا کون نوعیت کے باوجود مسدّر ہوس اپنے بچہ کی تعلیم سے غافل نہ رھے - تعلیم کی ذمہ داری کا بار اپنے ھی اوپر رکھا - وہ اپنے بچہ جگدیش کے ایے ایک رہنہا دوست ہی نہ تھے ہلکہ فلاسفر بھی تھے ۔ دن بھر کی معنت کے بعد باپ شام کا کھانا کھا کر اپنے بچہ کے پاس لیت جاتا ، اور ان مختلف اللوم سوالات کے جوابات دیلے کی کوشش کرتا جو یہ چھوٹا مستقسر کیا کرتا ۔ یہ سوال خاص هوتا تها ۔ " میں نے آج ایسا ایسا دیکھا۔ باپ ید کیوں تھا " - غرض هو بات کی تحقیق کرنے کے ایے بچه " کیوں ؟ اور کیسے ؟ " کی بهر مار کردیتا - اس کا جواب جہاں ممکن هوتا تها باپ دے دیتا تھا ورنہ اکثر اس کا جواب یہی ہوتا تھا " بیتا ! میں نہیں جانتا ـ مین نهین بتا سکتا - ههاری معلومات بهت کم هین " - اس قسم کے جوابات کی وجہ اکثر تو یہ هوتی تھی کہ بچہ ایسی باتیں جانلا چاهتا قها جو اس کی سهجهه سے باهر تهیں - مگر کبهی کبهی ایسا بهی هوتا تها کہ در حقیقت باپ کے دائرہ معلومات سے دور سوالات کا جواب طلب کیا جاتا تها - مگر کچهه بهی هو ان جوابات کا ایک بوا فادده یه تها که بیده کی قوت استفسار کو بر قرار رکھنے کی کوشش کی جاتی تھی - اس کے هر سوال کو غور سے سنا جاتا تھا اور حتی الوسع جواب دیلے کی کوشش کی جاتی تھی ۔ بر خلات ان نا سبجهه باپوں کے جو اس قسم کے سوالات پر

011 بچوں کو اکثر تانت دیتے ہیں اور اس طرح ان کی قوت استفسار کو ہمیشہ کے لیے سرده کر دیتے هیں -

ه سال کی عمو میں جگدیش کو اسکول بھیجا گیا - اگر چه فرید پور میں ایک انگریزی اسکول بھی تھا مگر مستر بوس نے ان کو ورنا کیولر اسکول میں بھیجا - ان کا خیال تھا کہ بچہ کو پہلے اپنی مادری زبان اوز اپنے ماحول سے مناسبت حاصل کرنا چاہئے - جگدیش کے اسکول کے ساتھی ملاحوں اور کسانوں کے اُڑکے تھے - ان کی غریباقہ زندگی اور خانگی معاملات کے تفکروں نے جگدیش میں نہ صرت حب وطن کے جذبات پیدا کیے بلکہ ان کو هندوستان کی غریبانه طرز معاشرت سے بھی آگات کودیا - اب جگذیش کی باری دوسرے اسکول میں جانے کی آئی ۱۰س وقت ان کے باپ کا قبادلہ بردوان به حیثیت استنت کهشدر هو چکا تها - آب و اسینت زیویر (St. Xavier) اسكول ميں داخل كرديے كئے۔ يه اسكول تقريباً انگريؤ بھوں كا تها ۔ وهاں جگدیش کو اجنبیت نے بہت پریشان کیا ، دوسرے یه که وہ ابھی دیہاتی زندگی سے نکل کر آئے تھے ۔ شہری زندگی کے متعلق ان کو کچھہ بھی تجربه نہ تھا - چییر نے اور مذاق ازائے کی مصیبت سے زیادہ پریشان کن اسکول اور بورتنگ کی اجنبیت تھی –

کالیم کی زندگی - کلکتم | سوله سال کی عهر میں جگدیش اسکول سے فارخ هوکو اور انگلیند میں مینت زیویر کالم میں داخل هوے - رهاں پررفیسر فاهر كيفلتَ كى تعليم سے ميلان طبع طبعيات كى طرت هوا - اس ميلان طبع نے سفر انگلینڈ کے ابتدائی خیال میں اور بھی امنگیں پیدا کردیں اور یہ نوجواں طالب علم اپنی دنیائے خیال میں انگلینڈ اور اس کی اعلیٰ تعلیمات کی سیر دیکھنے لکا - مگر اس وقت مستر بوس کی مالی حالت تھیک نہ تھی -

ان کے قرض اور مزید برآن اقساط سود کی ادائی نے تہام پس انداز کرنے کے مواقع کو مسدود کردیا تھا۔ نو موان بوس کو فیالتال تاکندی پڑھنے کا شوق تھا اور ولا اس شوق کو سہندر پار جاکر پورا کرنا چاھتے تھے۔ مگر باپ کی مالی حالت کسی طرح اجازت نه دیتی تھی۔ بالاخر اس مجبوری نے بوس کو اداس رھنے پر مجبور کردیا ۔ اس ادائس کو ان کی شفیق اور علم دوست مان برداشت نه کر سکی اور با وجود تہام خاندان کی مخالفت کے اس امر پو مستعد ھوگئی که ولا اپنے تہام زیورات اور جواھرات فروخت کر تالے گی اور اپنے جگدیش کو تحصیل علم کے لیے انگلستان بھیجے گی —

لذن پہونچکر ہوں نے میدیکل کالج کا پہلا سال شروع کیا - طبعیات و کیمیا نے مضامین ان کے لیے نئے نہ تھے مگر حیوانیات کا نیا سضبون پروفیسر رےلفکا ستر کے ماتحت ان کے لیے نئی دلچسپی کا باعث ہوا ۔ مگر جب کالم میں تشریح البون کی تعلیم شروع ہوئی تو بوس نعشوں کو چرتا ہوا نہ دیکھہ سکے چه جائیکہ بدات خوا ان کو چیرتے - ان کو اس کورے کی بو سے بخار چڑہ آتا تھا - چانھنچه تاکتر رنجر کے مشورہ پر ان کو اپنی تاکتری کی تعلیم مسدود کرکے لندن کو خیر باد کہنا پڑا - اب وہ کیمبرج سائنس کی تعلیم مسدود کرکے لندن کو خیر باد کہنا پڑا - اب وہ کیمبرج سائنس کی تعلیم کے لیے گئے - جنوری ۱۸۸۱ ع کو کرائست کالم میں داخل ہو گئے - یہاں تھیو تور بک (جو بعد کو علیکتہ کالم کے پرنسپل ہوئے) ، تارسی تھامسن اور دیگر اہل علم سے سراسم پیدا ہوگئے - یہاں بوس کالم کی تعلیم کے علاوہ متعدد تجربه کالموں کی سیر اور بہت سے اصحاب فن و کی تعلیم کے علاوہ متعدد تجربه کالموں کی سیر اور بہت سے اصحاب فن و فرق کی تعلیم کے علاوہ متعدد تجربه کالموں کی سیر اور بہت سے اصحاب فن و فرق کی تولیسر ہیونیسر ہیوجز خاص طور سے قابل تذکرہ ہیں ۔

لندن اور کیممرج کی اعلیٰ تگریوں سے مالا مال هوکر بوس کلکته واپس

آے۔ یہاں پر یسی تنسی کالم میں طبعیات کے پروفیسر مقرر ہوے۔ سگر ان کی نظروں میں یہ انتہاء عروم نہ تھا۔ وہ جانتے تھے کہ ابھی ان کو بہت کچھ کرنا ہے۔ چانچہ ۳۰ نومبر ۱۸۹۳ ع کی پینتیسویں سالگرہ کے بعد انھوں نے تہیہ کر لیا کہ اب وہ علمی انکشافات کی طرت متوجہ ہوں گے۔ تین ہی مہینے کے اندر بغیر کسی تجربہ کاہ کی مدن کے انھوں نے ایسے آلات بنا لیے جن کی مدن سے انھوں نے بجلی کے نہایت اہم انکشافات کی تکمیل کی۔ اس میں ان کو فوری کاسیابی ہوئی۔ رائل سوسا ٹیٹی نے ان کے انکشافات کی اسامت کی اور ان تحقیقات کو آئندہ جارو رکھئے کی ہہت دلائی۔ ان کے انکشافات کو دیکھہ کر لدن یونیورسٹی نے بغیر کسی استحان کے تاکٹریت آت سائنس کی تگری عطا کی —

تہام دن پڑ ھانے اور اس کی تیاری کرنے کے بعد جو کچھہ وقت سلتا
تھا اسی سیں وہ اپنی تحقیقات کیا کرتے تھے اور اپنی ھی آمدنی سے اپنے
تجربہ گاہ کا خرچ بیس برداشت کرتے تھے اگرچہ آخر سیں ان کے کاموں کی
اھہیت کا اندازہ کر کے گورنہنٹ نے تھائی ھزار روپیه سالانہ کی امداہ
ان کی تحقیقات علمی کے افراجات کے لیے منظور کردی تھی —

سر جگدیش چندر ہوس کی تہام و کہال تحقیقات و انکشافات کی تفصیل کے لیے ایک بڑی ضخیم کتاب بھی شاید کفایت نہ کرے ۔ ان کی مکہل فہرست پیش کرفا موجودہ مضہون کی وسعت سے باہر ہے ۔ بہر حال دیل میں ان کے کچھہ ایسے انکشافات کا مجہلاً ذکر کیا جاتا ہے جنہوں نے دنیا ہے علم میں ایک گراں قدر معلومات کا اضافہ کیا ہے اور جن کی وجه سے ہہارے ملک کا ایک فرد مغربی مہذب دفیا کے طبقۂ عام کے افراد کے لیے ایک قابل رشک ہستی بنا ہوا ہے —

بوس کے افکشافات کا اجہال یہ هے کہ انہوں نے سب سے پہلے طبیعات کی دنیا میں قدم بروایا - اس کے بعد ان کی توجہ نباتیات میں فعلیات (فزیالوجی) کی جانب مبدول هو گی - چونکہ ولا ایک اچھے ماهر طبیعیات رلا چکے تھے اور اس صنف میں ان کو انہجاک بھی رها تھا لہذا نباتیات میں بھی انہوں نے جو کچھہ کیا ولا بہت کچھہ طبیعیات کا پہلو ایسے هوے تھا ۔ انہوں نے جو کچھہ کیا ولا بہت کی طرت ابھی بہت کم دماغ مائل هو ۔ تھے ۔ انہوں نے اس سلسلہ میں ایسے حیوت انگیز انکشافات کئے کہ دنیا ۔ سائنس انگشت بدنداں رلا گئی - انہوں نے ایسی باتوں کو آنکھوں سے دکھا دیا جن کو سن کر کسی شخص کو یہ یقین نہ آے کا کہ ولا اصل حقیقت دیا جو باتیں اب تک انسانہ سے زیادلا اهبیت نہ رکھتی تھیں ولا دنیا ہے آنکھوں سے مشاهد کر لیں ۔

اب تک اهل مغرب کا یه خیال تها که مشوق والے صرت تخیلات کے مرد میدان هیں۔ ان کا ذهن سابعد الطبیعیات السفه علم هندسه شاهر ی جیسی چیزوں سے آگے برت کر تجربه و مشاهده کی دفیا میں کچهه نہیں دکھا سکتا۔ مگر بوس نے دنیا کو داکھا دیا که اهل مشرق بهی وه کرسکتے هیں جس پر اهل مغرب کو ناز هے۔ رهی یه بات که مواقع کے بهترین استعمال پر کس کو اختیار هے اس سے انسان مجبور هے۔ بہر حال بوس کے افکشانات میں حقیقی سائلتفک روح کے ساتهه مشرقی تخیل کی بهی چاشنی هے اور یہی وه فوتهت هے جس نے بوس کو آسمان سائنس پر چاند بنا کر چمکایا هے . نہاتیات میں انهوں نے افکشافات کر کے بتلایا که درخت محسوس کرتے هیں ۔ ان کے دال هوتا هے ۔ ان میں اعصاب کے ذریعه بیرونی حوادث کا احساس هیں ۔ ان کے دال هوتا هے ۔ ان میں اعصاب کے ذریعه بیرونی حوادث کا احساس هیں ۔ ان کے دال هوتا هے ۔ ان میں اعصاب کے ذریعه بیرونی حوادث کا احساس هیں ۔ ان کے دال هوتا هے ۔ ان میں اعصاب کے ذریعه بیرونی حوادث کا احساس هیں ۔ ان کی دال هوتا هے ۔ ان میں اعصاب کے ذریعه بیرونی حوادث کا احساس هی تا کی دال هوتا هے ۔ ان میں مگر هم سے ۱۱ گنا تیز ، وه بهی دیکھتے هیں

مگو هم سے کہیں زیادہ - هہاری بینائی کا احساس محدود هے - صرت ان مادوں تک جو سرخ ' نار نجی ' پیلے ' سبز ' نیلے ' اور اودے رنگ کی شماعوں کو منعکس کرسکیں - اگر روشنی کا طول موج (Wave length) ایک مقررہ مقدار سے چھوٹا هوتا هے تو هم دیکھنے سے قاصر رهتے هیں - اگر هم بالا بنفشئی شعاعوں کو دیکھنا چاهیں تو طاقتور سے طاقتور خورد بین بھی هم کو جواب دیدے گی - مگر درخت ان شاعوں کو بھی خورد بین بھی هم کو جواب دیدے گی - مگر درخت ان شاعوں کو بھی مقاثر نہیں ہوتا ھالانکہ درخت اس اثیری تہوج کو بھی محسوس کرتے هیں - هہارا احساس اثیری تہوج کو بھی محسوس کرتے هیں جو نہیں هوتا ھالانکہ درخت اس اثیری تہوج کو بھی محسوس کرتے هیں جو ادراک ' پر نازاں هیں - درحت بھی اس حس سے محروم نہیں - هہاری رگوں میں خون دروتا هے جس سے قلب کی درکت نبض کے ذریعہ معلوم رگوں میں خون دروتا هے جس سے قلب کی درکت نبض کے ذریعہ معلوم رگوں میں خون دروتا هے جس سے قلب کی درکت نبض کے ذریعہ معلوم کا اندازہ لگایا جا سکتا ہے ۔۔۔

اس کے علاوہ بوس نے درختوں کی رفتار نبو (Growth) کو دریافت کیا۔ انہوں نے بتلایا که درختوں میں نبو کی مقدار گھونگے (Snail) کی رفتار کا ہ هزار واں (_____) حصه هے۔ عام طور پر درختوں کے برتھنے کی مقدار کا اوسط یه هے که وہ ایک ملین سکیندیا ۱۱ ۵۷٬۳۰۰ ا دی میں ایک انہم برتھتے هیں۔ مگر بانس کا درخت سب درختوں سے جلد برتھنے والا هے۔ وہ صوت ۴۴ کھند میں ۹ انہم سے لیکر ۱۱ انہم تک برتھتا هے۔

ہوس کے حیرت افزا الکشافات کا اختتام صرت درختوں میں حس دریافت کرنے پر نہیں ہوتا باکہ انہوں نے دکھلا دیا کہ دھاتوں میں بھی حس موجود ہے۔ دھات میں بھی " تازگی " " افسردگی " اور " موت " کی

کیفیات پائی جاتی هیں ، دهات زهر کے اثر سے سر جاتی هے اور اگر عین وقت پر اس کو کوئی دوا ایسی دیدی جاے جو زهر کے اثر کو زائل کردے تو پهر سے " زندہ" هوجاتی هے اور اگر دیر تک زهر کا اثر رهے تو پهر کوئی دوا جلانے میں کار کر نہیں هوتی –

یه باتیں پرت کر ایک اجلبی کا حیرت و استعجاب اس درجه برضے کا که وہ کسی طرح بھی ای فا مهکنات (اپنے فھی و علم کے موافق) کو مانئے کے لیے تیار فہ ھوگا - وہ ان کو صرت ایک افسانہ سمجھے گا - مگر سائنس کی دنیا وہ ہے جہاں کوئی بات اس وقت تک کہی نہیں جاتی جب تک کہ وہ دکھلائی فہ جا سکے - یہاں واقعات پر اعتبار مشاهدات کے فریعہ ھوتا ہے - صرت تغیلات کی مدد سے کسی امر کو نہیں منوایا جا سکتا . چنانچہ بوس کے انکشافات کا بیان بھی اس عام قاعدہ سے علیحاہ نہیں اس کے بیان کے لیے بھی تجارب و مشاهدات شاهد هیں - اگرچہ همارے موجودہ مضہوں کی و عب اس امر کی عامل نہیں ہوسکتی کہ ھم تہام و کہال انکشافات و تجربات کی عملی اور نظری تفصیل پیش کر کے قاظرین کو مطہئی کرسکیں تاھم کچھہ مختصر اور عام قہم تشریح پیش کی جاتی مطہئی کرسکیں تاھم کچھہ مختصر اور عام قہم تشریح پیش کی جاتی

پودوں اور دھاتوں اور پودوں میں حس دریافت کرنے کے لیے میں حس دریافت کرنے کے لیے میں حس میں حس است یا عمل کی تشریح یہاں ہے محل ھوگی - صرت یہ جان لیٹا کافی ہے کہ نامیاتی اور غیر نامیاتی اشیا میں برقی رو سے متاثر ھونے کی مقدار دریافت کرنے کے لیے بوس نے ایک خاص قسم کا رو پیما (Galvanometer) بنایا تیا جس کی سوٹی کی حرکت سے کاغذ پر جو خطوط بشکل منصئی بنتے تھے ان سے اس

تاثب کا یتا لگتا تھا جو کہ اشیاء زیر عمل میں برقی رو کے لیے موجود، تها - چنانچه اس اثر کو مختلف اشیاء میں مختلف صورتوں میں مشاهده کیا گیا اور اس سے عجیب و غریب نتائم اخذ کئے گئے ۔۔

اس سے پہلے برقی رو کا اثر حیوانی اعصاب میں آل

سے تبل کی حالت بتاتے ھیں اور مسلسل بڑے خطوط زھر دینے کے کی کیفیت بتلاتے ھیں ۔ ب - پردوں پر زھر کا اثر

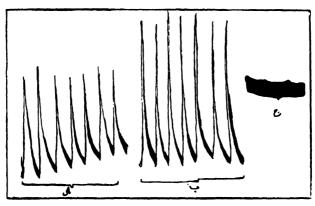
دریافت هوچکا تها اور اس کا منعنی بهی دریافت هوگیا تھا - بوس نے ا نبی اصواوں میں کچھہ ردوبدل کر کے برقی روسے متاثر هونے کا منعلی پودوں میں دریانت کیا -پہلے اس نے اس رو سے متاثر ہونے کی مقدار کو باغ میں اگنے والے پودوں میں دریافت کیا پھر ای ترکاریوں میں جو بازار میں دستیاب هوسکیں - ایک مرتبه ا یک ترکاری برقی رو سے بالکل متاثر نه هوئی -د ریافت کرنے یہ معلوم ہوا که شہر لاتے وقت ا س پر سخت برت باری هوی تهی - دوسوی موتبه جب اسی ترکاری کو تازه حالت میں دیکھا گیا تو وه حسب معہول رو سے متاثر هوتی تھی ۔ اس اثر کی مقدار شکل نبر اکھڑے خطوط زهر دینے اس منحنی سے معلوم ہوتی تھی جو رو پیھا خود بخود کاغذ پر بٹا سکتا تھا ۔ اب اس نے دھاتوں پر تجربہ ^{بعد حس کے} بالکل مو^{ہ ہ}ھوجائے كيا اور أن كا بهي منحذي معلوم كيا - أب حيواني الف-حيراني اصاب يرزهر كا اثر اعصاب پودوں اور دھاتوں کے منعقی جب ایک دوسرے ہے - دھاتوں پر زھر کا اثر

کے مقابلے میں لاے گئے تو وہ اس درجہ ایک دوسرے سے ملتے جلتے تھے کہ اس میں استیاز دشوار تھا (دیکھئے شکل نمبر ۱) - گویا کم حیوانات نماتات اور فلزات برقی رو سے مساوی مقدار میں متاثر هوسکتی تهیں - یا بالفاظ دیگر مادی کی یہ تینوں شکلیں برقی رو کے احساس میں برابر تھیں --

اب ایسے پودوں یا دھاتوں پر تجربہ کیا گیا جو مسکرات مخدرات یا زھر کے زیر اثر را چکی تھیں - چنانچہ کلو رو فارم (Chloroform) کے اثر سے پودوں میں برقی رو سے متاثر ھونے کی قوت

اسی طرح جاتی رهی جس طرح جانداروں میں - شکل نبیر ۲ - دھات (رائک) میں برتی اسی طرح جاتی رهی جس طرح جانداروں میں ورسے متاثر هوئے کا منعلی - خطوط کے اور جب ان پوٹوں کو دیر تک تازی هوا میں بندریج کہتنے سے دھات کے مضبعل مونے کا پتد لگتا ہے ۔۔۔ کا پتد لگتا ہے ۔۔۔

رکها گیا تو پهر ان میں ولا احساس کی قوت عُرد کر آئی - پودوں پر زھر کا اثر بھی دیکھا گیا - زھر کے اثر سے پودوں میں برقی رو کو محسوس کرنے کی قوت رفتہ رفتہ کم ہوکر بالکل غائب هو کئی گویا که و ۱ زهر سے سرگئے - اب بو س کو ایک بالکل نئی بات سوجھی ۔ اس نے وہ کیا جس کی طرت آج تک کس کا دساغ گیا ھی نه تها - اس نے دھات کو زهر دیا یعنی جست ' تانبه ' پیتل ' پلیٹینم وغیرہ دھاتوں کو مختلف زھروں میں رکھا - اور پھر جب ان میں برقی رو سے متاثر هونے کی مقدار کا انداز لا کا تو ایک بڑی حیرت انگیز حقیقت کا انکشات هوا ، کیونکه دهاتوں نے بھی زهر سے وهی اثر لیا جو حیوانی اعصاب یا پوہوں نے لیا تھا اور معلوم ہوا کہ زہر کے طویل اثر سے دھاتیں بھی کویا مرجاتی ھیں ، زھر دی ھوٹی دھاتوں کا ملعنی اهی وهی تها جو زهر دیے هوئے حیوانی اعصاب یا زهر دیے هوئے پودوں کا تھا . دھاتوں پر آگزیلک ترشه (Oxalic Acid) کا زهریلا اثر بهت تيز ثابت هوا -



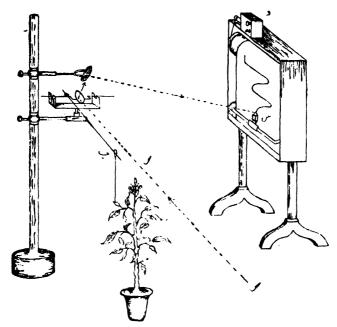
شکل ٹیپر ۳ خطوط ا و ب کے مقابلہ سے پتہ لگتا ھے کہ دھاتوں کو تھوڑا سا زھر دیئے کی وجلا سے کس طوح ان میں برتی ور سے متاثر ھونے کی توت بڑہ جا تی ھے - حالائکہ زھر کی زیادہ مقدار سے وہ بالکل ہے حس یا مردہ ھو جا تی عیں –

بوس نے ۱۰ مئی ۱۹۰۱ ع کو رائل افستی تیوشن میں ان تجارب کی تشریع کرتے ہوے جو کچھ کہا اس کا خلاصہ ذیل میں پیش کیا جاتا ہے ۔۔
'' ان مختلف تجارب سے ہم نے یہ معلوم کر لیا کہ جس طرح جانداروں اور درختوں میں تہکاوت کے ۱ ثر سے (درختوں میں عموماً شام کو) برقی رو کا احساس کم ہو جاتا ہے اسی طرح دہاتوں میں بھی کام فرتے کرتے اضححلال کے آثار پیدا ہو جاتے ہیں ، جس طرح درختوں اور جانداروں کو تقویت بخش غذا دیدیئے سے یہ احساس بڑہ جاتا ہے اسی طرح دہاتوں میں بھی یہ قوت تیز ہو جاتی ہے اور جس طرح حیوانی اعصاب اور پوٹے زہر کے اثر سے مرجاتے ہیں اسی طرح دہاتیں بھی اور پوٹے دہاتیں بھی اور بوٹی رو سے کچھہ اور بوٹی رو سے کچھہ

بهی متاثر نهیں هوتیں کیا ان مشاهدات سے هم کو یہ نهیں معلوم هوتاکه ماده کی کھھ خصوصیات هام هیں؟ کیا هم ان سے یہ نهیں معلوم کرتے که حس جاندار اور بے جان دونوں میں موجود هے ؟ ...هم کیا اس حقیقت سے اس خیال کی تصل یق نهیں هوتی که تهام کائنات کے پس پرده صرت ایک هی دقیقت ' کام کر رهی هے اور ایک ریت کا چهکتا هوا ذره اور دنیا کو روشی کرنے والا آفتاب ایک هی ' نور ' کے نره اور دنیا کو روشی کرنے والا آفتاب ایک هی ' نور ' کے پر تو هیں۔ اب زندگی میں پہلی مرتبه مجھے اس دهوں پر تو هیں۔ اب زندگی میں پہلی مرتبه مجھے اس دهوں کی حقیقت کا اعترات کرنا پرتا هے جو میرے اسلان نے تیس صدیوں پیشتر دریاے گلکا کے کنارے کیا تھا ۔ " وہ لوگ جو مدیوں پیشتر دریاے گلکا کے کنارے کیا تھا ۔ " وہ لوگ جو حدیوں پیشتر دریاے گلکا کے کنارے کیا تھا ۔ " وہ لوگ جو حدیوں پیشتر دریاے گلکا کے کنارے کیا تھا ۔ " وہ لوگ جو حدیوں دیکھتے هیں وهی درحقیقت ابدی صداقت کے عارت هیں حلی

پوہوں میں تاثر الہی متاثر هوتے هیں۔ زندہ اجسام میں اس قسم کے تاثر کا پتہ نبض کی رفقار کی نوعیت سے کا پتہ نبض کی رفقار کی نوعیت سے اس طاقت کی کہی و بیشی کا اندازہ هوتا هے۔ نبض کا سست هونا طاقت یا ہالفاظ دیگر حرارت غریزی کے کم هوئے کی علامت ہے۔ پوہوں میں بھی اس حرارت غریزی کے کم هوئے کی علامت ہے۔ پوہوں میں بھی اس حرارت غریزی کے کہی و بیشی کا اندازہ ان کی "ضربات قبض " سے هو سکتا هے۔ بوس نے ان ضربات نبض کو تھیک تھیک معلوم کرنے کے لیے ایک آ له ایجاہ کیا (دیکھیے شکل نہبر چار) اس کا نام نبض نکا رایک آ له ایجاہ کیا (دیکھیے شکل نہبر چار) اس کا نام نبض نکار کو انتہا کیا۔

...... اور كوئى نهيس! اور كوئى نهيس!! "

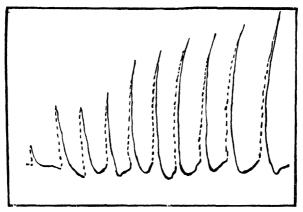


شكل نبير ٣ - " نبض نگار " (Pulse Recorder

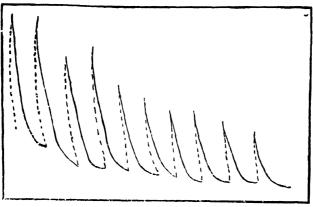
- ۱ روشنی کی شعاع جو دو آئنوں سے منعکس هو کو کافذ پر پر رهی هے --
 - ب ليور جو حوكت كرنے والے درخت كى پتى سے ملا هوا هے -
- س روشائی کا ذخیرہ جس میں ایک باریک ٹوک کا تنم لگا ھے اور جو منعکس شعام کے منعفی کو کافذ پر بنا تا رہتا ھے -
- د گهرَی کی طرح ایک مقورہ رفقار پر خود بعفود چلنے والی مشین جو ان بیلئوں کو گھماتی رہتی ہے جن پر کافذ لپٹا ہوا ہے ۔

حیرت انگیز ثابت ہوے۔ اس آلد نے ظاہر کیا کہ درخت جب کام کر نے کے بعد تھک جاتے ہیں تو کس طرح ان کی ضربات نبض مدھ ہوتی چلی جاتی ہیں۔ (یہاں درختوں کے کام سے مراد دن بھر پتیوں کے ذریعے اپنے ایسے غذا بہم پہنچا نا ہے) اور جب ان درختوں کو غذا یا دوا کے ذریعہ تقویت پہنچا ئی جاتی ہے تو کس طرح ان میں زندگی اور طاقت کے آثا ر پیدا

سائنس اکتوبر سنه ۳۳ ع سر جگه یش هوجاتے هیں۔ (اشکال نمبر ۵ و ۲ سلاحظه هوں)۔



شکل ڈیبر ٥ - درخت میں متدار حس کا مسلسل اضافلا - دیکھئے حس کے اضافلا کے ساتھلا ٹیض پیما کس طرح ضوبات ٹیض کے بڑھنے کا پتلا دیتا ھے ۔۔۔۔ پتلا دیتا ھے ۔۔۔



شکل نبپر ۱ - درخت میں مقدار حس کا مسلسل کھٹاڑ - دیکرئے تھکارت کے آڈار کو نیش پیما کس طرح ظاہر کر تا ھے -

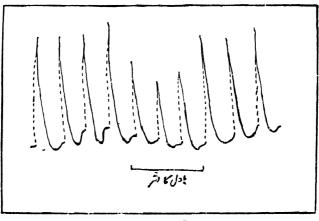
اب تک سائنس دانوں کا خیال تھا کہ حیوانات کی سوت نباتات کی ریست کا باعث ہے کیونکہ اجسام حیوانی کے گلنے سرّنے سے کاربن تائی اوکسائت گیس پیدا ہوتی ہے جو پودوں کی غذا ہے - سگر بوس نے دریافت کیا کہ اگرچہ کاربن تائی اوکسائت پودوں کی غذا ہے سگر جس طرح کاربن تائی اوکسائت کے زیر اثر جانوروں کا دم گھٹنے لکتا ہے اسی طرح پودے کی ضربات نبض بھی بہت مدھم ہوکر اس کے "دم گھٹنے" کا پتم دیتی ہیں - اور جب پھر تازی ہوا بہم پہونچائی جاتی ہے تو یہ ضربات پھر اپنی اصلی حالت پھر تازی ہوا بہم پہونچائی جاتی ہے تو یہ ضربات پھر اپنی اصلی حالت پر آ جاتی ہیں - (شکل نہیر ۷ دیکھئے) - اوزون (Ozone) کے ساتھت ضربات

31 d 25 (25 13) tigger

نبض کا شہار اور بھی برت اللہ میں غلیظ اللہ ہے ۔ پودوں میں غلیظ کیسوں سے متاثر ہوئے کی قوت بہت تیز ہے۔ سلفیو ریتن ہائڈروجی (Sulfurated hydrogen) کا خفیف جزو بھی پودوں کے لیے مہلک ہے ۔

پووں ے روشنی سے بھی متاثر میں انبوں کی این تائی ارکسائٹ کے زیر اثر ضربات نبض میں اضبطال موتے ھیں۔ سورج کی روشنی کی دیکھئے - بھرتازہ ھوا ملنے سے ضربات کس تدریزہ جاتی ھیں زیادہ تی سے ان کی ضربات نبض تیز ھوتی ھیں اور اس کی خفیف سی کہی سے بھی ان ضربات میں کہی ھو جاتی ھے - روشنی کے احساس میں پودے اس قدر زود حس ھیں کہ اگر بادل کا ایک تکرا ان کے ارپر سے گذر جائے تو وہ روشنی کی اس کہی سے بھی متاثر ھوتے ھیں اور بادل آجائے سے ان میں روشنی کی اس کہی سے بھی متاثر ھوتے ھیں اور بادل آجائے سے ان میں

اضه الله کے اثار پیدا هو جاتے هیں (شکل نهبر ۸ دیکھئے) - اگر درخت زیادہ

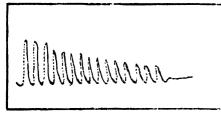


شکل دید ۸ - بادل آجائے سے ضربات ڈیش میں کی

دار تک تاریکی میں رہے تو رفته رفته وا اپنے اضحطال کو کم کردیتا ھے - بالال اسی طرح دیسے که هم یکبارکی اندهیرا چها جانے سے کچهه نهیں دیکھم سکتے مگر کچھم دیر کے بعد اندھیرے سیں بھی کچھم نظر آنے لکتا ہے ۔

فرختوں کو زخم کا بھی احساس هوتا هے اس احساس کا پہلا اثو نہو پر پڑتا ھے۔ اس کا ذکر کیا جاچکا ھے کہ بوس نے ایک آلہ نہونکار (Crescograph) درختوں کی مقدار نبو ناپنے کو بنایا تھا - چنانچه اس

نے ایک ایسے درخت میں جس کا قہو اس آلہ کے ڈریعہ قایا جارہا تها ایک سوئی چبهوکر دیکهی تو معلوم هوا که یکبار کی اس کی رفقار نہو چوتھائی ری گئی اور پھر شکل نیر 9 - درخت کی مرت کے تریب ضربات نیض



اصلى حالت پر آنے میں اس كو تقریباً كا بتدریج مدهم رونا اور بالاخر ختم هوجانا —

ہ کھنتہ لکے۔ پھر جب چاتو سے زخم الکاکر فایکھا تو معلوم ہوا که رفتاز نہو بالکل ختم ہو گئی اور بہت دایر کے بعد درخت دوبارہ اپنے عمل نمو کو جاری کرسکا ۔۔

اس سوال کا جواب دینے میں که کنول (نیلو قر) وات کو کیوں جاکتا ہے اور دن کو کیوں سوتا ہے شاعر سائنس داں پر سبقت لے گیا ۔ اس کے خیال میں کلمول کے رات کو جائلے کا سبب یہ ھے کہ '' وہ چاند پر عاشق ھے اور جیسے ھی کہ اس کے سعبوب کی پہلی کرن اس کی پتیوں پر پرتی ھے وہ آنکھیں کھول دیتا ھے۔ اور پہر تہام رات اس کے دیدار سے شغل رکھٹا ھے۔ اور صبح کو جیسے ھی سورج کی تند و تیز شعاهیں اس کے رخساروں پر پرتی هیں وا اپنی پتیاں بند کو کے سوروتا ہے "، گو شاعر نے پھرل کے کیلنے اور بند ہونے کی وجه بتائی مگر اس نے یہ نہ کیا کہ کسی اندھیری رات کو چراغ لیکر جاتا اور دیکهتا که چانه کی عدم موجودگی میں بھی کنول کی پتیان کھلی هوئی هیں ، شاعر سے ایسی امید کرنا هی حیاتت هے - ولا صرت بیان پر قادر هے توجیه پر نہیں ، کسی بیان کی صحت کے لیے مشاهدات و تجوبات سے ثبوت حاصل کرفا سائنس داں کا حصہ هے - پھر یہ که کنول سورج کی روشنی کے اثر سے بلد ہوی نہیں هوتا - کیونکہ ایسے کنول بھی مشاهدہ کیے كُتُے جو 11 بھے دن تک كهلے رهتے هيں - لهذا كنول كهلئے اور بند هونے کی شاعرانه توجیه تو پا در هوا تهی هی مگر ابهی تک کسی سائلس دان نے بھی کوئی صعیم وجہ بیان نم کی تھی۔ اس مسئلہ پر سب سے پہلے۔ برس نے روشنی تالی -

ہوس نے خیال کیا کہ شاید دوجہ حرارت کی کھی بیشی کے ساتھ،

کنول کھلتا بند ہوتا ہے۔ چنانچہ اس نے پھول کے کھلنے اور بند ہونے کی رفتار کو بشکل منصلی راضع کیا۔ یہ منصنی ۲۳ گھنتہ کا بنایا گیا۔ اور ساتھہ ہی ساتھہ دوسرا منسنی ۴۴ گھنتہ میں درجہ حرارت کی تبدیلی کا بنایا گیا، اب جو دونوں منصنی مقابلہ میں لاے گئے تو معلوم ہوا کہ واقعیٰ کنول کا کھلنا اور بند ہونا درجہ حرارت کے تغیر پر منعصر تھا، شام کے ۹ بھے کے بعد جب درجہ حرارت گرتا گیا کنول کا پھول کھلتا گیا۔ یہاں تک کہ رات کو ۱۰ بھے پھول پورا کھل گیا، اور جب صبح کو ۹ بھے سورج کی گرمی سے درجہ حرارت بڑھنا شروع ہوا تو پھول بند ہوتا گیا یہاں تک کہ ۱۱ بھے جب خوب گرمی کا رقت ہوگیا تو پھول بند ہوتا گیا بند ہوگیا ۔

بدلال کے ایک ضلع فرید پور میں ایک خاص قسم کا تات کا درخت پایا جاتا ہے۔ اس کی خاصیت ہے کہ شام کو غروب کے وقت جھک کو زمین پر آ رہتا ہے۔ کہ سجد کو رہا ہے۔ صبح ہوتے ہی پھر سیدها کھڑا ہوجاتا ہے۔ یہ درخت آپ اس "عمل عبادت "کو روزانہ دھراتا ہے۔ اس عمیب و غریب خاصیت نے اس درخت کو اس علاقہ میں خاس المهیت دے دی هے۔ آور یہ زائرین کا خاص سرجع ہوگیا ہے۔ اس تات کا علمی نام Phoenixdactylifera میں خاس المهیت دے دی مے۔ آور یہ زائرین کا خاص سرجع ہوگیا ہے۔ اس تات کا علمی نام عالمی ہے۔ اس کا قام تقریباً ہی ۔ گئر لمبا اور ۱۔ انجم سوتا ہے۔

اسی قسم کا ایک واقعه لور پول (انگلینت) کے قریب بھی مشاهدہ کیا۔ گیا۔ بوس کے ایک دوست نے وہاں کے ایک اخبار (مورخه ۳۱+دسهبر، سند ۱۸۱۱ع) کا مندرجة ڈیل اقتباس ان کے پاس بھیجا ـــ

" بہاں بید مجنوں (Willow) کا ایک درخت ھے جو بہت لانبا ھے اور جس کے تنے کا معیط تقریباً ۳ گز ھے دیکھا گیا

هے که یه درخت رات کو تهام کا تهام زمین پر دراز هوجاتا هے۔ اور صبخ کو پهر سیدها کهرا هوجاتا هے - اگرچه یه عجیب بات معلوم هوتی هے مگر یه ایسا واقعه هے جس کو صدها آدمیوں نے تعجب سے دیکھا هے " -

ان هجیب و غریب واقعات کی طرت بوس کی توجه بهی مبذول هوتی - انهوں نے بہت سے مشاهدات کرنے کے بعد اس واقعه کی توجیه کی -مگر سائنس دانوں نے اس توجیه کو ان مشاهدات و تجارب کا درست نتیجه نہ تھیرایا جو انھوں نے اس سلسله میں کئے تھے۔ چنانچه یه بھید اب تک بهید هی رها اور کوئی مطهئن کن وجه اس امر کی نه بتائی گئی ـــ بوس ریسر چ | پچپن سال کی عہر پوری ہونے کے بعد بوس کو سلم ۱۹۱۳ م ا نستی تیوت میں پریسی تنسی کالم کی خدسات سے سبکدوش هوجانا چاهیے تھا۔ مگر حکومت بنگال نے بوس کی شخصیت اور ان کے ان احسانات کا خیال کرتے ہوے جن سے کالم زیر بار تھا ان کو سنہ ١٩١٥ م تک کالم سے عليمه، فه هونے ديا۔ كالم سے عليمه، هوكر اگرچه عمر كا تقاضا تها كه بوس اینی باقی مانه، زندگی سکون و آ رام سے گذارتے مگر مدت سے ان کے دماغ میں ایک ایسا دارالتجربه قائم کرنے کا خیال تھا که جس میں هندوستانی طلبه تعقیق و تفقیق کرسکین - اس خیال نے آن کو نہلا نه بیتھنے دیا -آخر کار انھوں نے اپنی انستہویں سالکرہ ۳۰ نومبر سنه ۱۹۱۷ م کو اس دارالتجربه كا افتتام كيا -

دار التجربه کی شافدار عهارت عهد اسلامی سے قبل کے هندوستانی طرز پر بنی هوئی هے - جس بین جا بجا نن ر عرفت کے اعلیٰ نورنے موجود هیں - عمارت کے سامنے ایک چھوٹا سا خوشنما باغیچه هے جس میں

زیادہ تر حساس (Sensitive) پودے لکاے گئے ھیں۔ عہارت میں ایک وسیع ھال ھے جہاں شیشہ کی الماریوں میں وہ آلات قرینہ سے رکھے ھوے ھیں جس سے بوس نے طبیعیات اور نباتات میں تحقیقات کیں۔ باقی ماندہ عہارت مغتلف شعبہ جات تحقیق پر مشتبل ھے ۔ عہارت میں ایک بڑا لکچر ھال ھے جس میں تبرّہ ھزار (۱۹۰۹) سامعین کی گلجائش ھے ۔ یہاں ھندوستاں کے ھر طبقہ کے طلبا سختلف شعبہ جات سائنس میں تحقیقات کرتے ھیں۔ اور وہ وقت کچھہ دور نہیں جب کہ بوس کے لگاے ھوے اس " پواے" سے ایسے " پھل پھول " پھدا ھوں کہ جن سے ھندوستان صف علمی میں پھر نہیاں حیثیت حاصل کرسکے ۔



هوا

از

(جناب رفعت حسین صدیقی صاحب ایم - ایس - سی (جناب رفعت حسین انستی تیوت طبیه کالم دهلی)

هوا کے راز نے صدیوں سے شعرا اور حکہا کو مصو حیرت بنا رکھا ھے۔

ید امر واقعہ کہ هم ایک نظر نہ آنے والی شے کے بحر بے کنار میں رهتے هیں اس ابتدائی زمانہ سے معلوم هے 'جب کہ انسان عالم وجود میں آیا ' اور اس نے هوص سلبهالا اور بود و باش اختیار کی - احبق ترین وحشی انسان بھی اس کو بغیر معصوس کیے نہ رہ سکتا تھا کیونکہ اس نے اس شے کی قوت و توانائی کا مشاهلہ بڑی بڑی آندهیوں اور طونان میں بیا جو بڑے سے بڑے دارخت کو خس وخاشاک کی طرح پھینک دیتے هیں - اور جن میں جنگل کے جنگل ایک آن میں تباہ و برباد هوجاتے هیں - لیکن وہ اس قوت عظیم کو اپنے معبودوں یعنی دیوتاؤں ' شیطانوں اور بھوت پریت کی غضب آلودہ جلوہ آرایاں تصور کرتا تیا جو آسمان پر اور نضاء میں سیر و کی غضب آلودہ جلوہ آرایاں تصور کرتا تیا جو آسمان پر اور نضاء میں سیر و تغریح کرتے پھرتے هیں اور جن کی ناراضکی قضا و بربادی کا باعث هوتی کی غضب آلودہ کو تیز جھونکوں کو دیوتاؤں کی چہل پہل ' درختوں کی تغریح کرتے بھرتے هیں اور جن کی ناراضکی قضا و بربادی کا باعث هوتی شفریح کرتے بھرتے هیں اور جونکوں کو دیوتاؤں کی چہل پہل ' درختوں کی شناهت اور شائیں شائیں کو اُن روحوں کی آب و زاری ؛ ناله وشیون خیال

کرتا تھا جو تکلیف و مصیبت میں تھیں ۱۰ س کے نزدیک ارض و فلک سربسته راز تهے - کوئی جگه خوت و خطره سے خالی نه تهی - هو جگه ایک نيا طلسم تها ـــ

آذریاش عالم کو ایک زبانه گذر چکا هے جس کا تعین بھی سمکن نہیں۔ تہذیب بھی ھے ' تہدن کو بھی فروغ ھے ' ایکن فی زما ننا بھی عوام کی قوهم پرستی بؤبان حال بیان کو رهی هے که الولد سو لابیه - همارے مورث کے ضهير ميں جن اور بهوتوں كا ايسا خوف شامل هو ا تها جو نه نكللا تها اور نه نکلا۔ ترکهٔ جھی میں هم بھی اس سے مستفیض هوے - بارجود روشن دماغ عالی خیال هونے کے هم ان کا شفات ' نظر نه آنے والا ' غیر مادی وجود تصور کرتے هیں - یه وجود ههیشه شب گیسوے دراز کی تنها أی و تاریکی میں هوا کے تیز و تنه طوفانوں میں ، بجلی کی چھک ، بادل کی گرے ، موسلا دھار پانی میں جس وقت سفاتًا چھا یا ہوتا ہے اور ایک عجیب ہوکا۔ عالم هوتا هے نمودار هوتا هے۔ اور پهر اطیف هوا میں غائب هو جا تا هے۔ ان خیالات کی کیهه حقیقت هویانه هو ایکن ۱ تنا ضرور هے که یه زمانة جاهليت كى يا فكار هين أور نسلًا بعد نسل سينه به سينه منتقل ہوے ھیں -

یوفانیوں کے دیوقا کیا ہیں ' جو اینی قوت کو باداوں ' بارش ' ژالد باری اور برق و رعد کی شکل میں پیش کرتے هیں - ولا صرت اسی ہوا کی پرستش کی یاد گار ہیں ۔ سنسان اور سرد شہالی خطہ کے جنگجو اور جری باشلاے تہام قدرتی مظاہر کو دیوتاؤں کی طرب منسوب کرتے ہیں - چنانچہ حیرت افکیز افق شمالی کو جو گرج' چمک اور زازله کے ساتھه آسمان کو روشن کر دیتا ھے دیوتاؤں کی قوت کا معجزہ قرار دیا گیا ۔ "The light thou beholdest
Stream through the heavens
In flashes of crimson
Is but my red beard
Blown by the night wind
Affrighting the nations!
Mine eyes are the lightning
The wheels of my chariot
Roll in the thunder:
The blows of my hammer
Ring in the earthquake."

یه وا الفاظ هیں جو بادشاء الات (Olaf) کے قصم میں تھور (Thor)

ابتدائی زمانه میں یونانیوں میں یه خیال پیدا هوا که هوا لطیف اور نظر نه آنے والی شے هے - اس کی ساخت جوهر ی هے - والرویس (Vitruvius) نے

یقین کے ساتھہ بیان کیا کہ اس میں وزن ھے۔ ارسطو نے بھی ھوا کا وزن ثابت کرنے کی غرض سے خالی اور ھوا سے بھر کر تھیلی کا وزن کیا سگر اس کے نتائج امید افزا ثابت نہ ھوئے اس لیے کہ مناسب آلات موجود نہ تھے۔ اس کے بعد دنیا کے علمی افق پر دوھزار سال تک جہالت و ظلمت کی تاریک گھٹائیں منڈلاتی رھیں ۔ اب فلسفہ مابعہ الطبیعیات کا دور شروع ھوا ۔ اس کو تجربہ سے نفرت تھی ۔ انکشافات سے رغبت نہ تھی تو سائنس کی دستگیری ھوتی تو کیسے - ظلمت دور ھوتی تو کیوفکر ۔ تاریک افق منور ھوتا تو کیسے - فئی فئی مشکلات تھیں ۔ فئے فئے مفھب تھے - لہذا میدر ہوتا تو کیسے - فئی فئی مشکلات تھیں ۔ فئے فئے مفھب تھے - لہذا سیکروں بوس تک علم و حکمت (سائنس) کی تمام امیدیں سپرد خاک رھیں (ع) اے سیکروں بوس تک علم و حکمت (سائنس) کی تمام امیدیں سپرد خاک رھیں (ع) اے علوم ففون کا جنگجو وحشیوں نے قلح قمح کیا اور سدھبی رھنماؤں نے ثواب داریں حاصل کرکے اس کو اس سے بھی زیادہ سایا میت کیا جو افواج اتیلا (Attila) * سے

^{*} چوتهی صدی کے ربع آخر میں هنوں نے جنوبی و مشرقی یورپ پر قبضه کولیا - ایک عرصه تک آپس میں ان لوگوں میں نفاق رها مگر بعد ازاں سردار روگیلس نے ان کو متحد کردیا - اس کی وفات پر اس کے دو بهتیجے بلیدا اور اتبلا جانشین مقرر هوئے - اقبلا نے بلیدا کو قتل کرواقالا اور خود قنها حکمران هوا - حکومت کے پہلے آتبه سال میں تمام رحشی قوس کو مطبع کیا اور قتل وفارت کا بازار گرم کیا - اس نے مشرقی سلطنتوں پر اور آرمینا شام ' فجله ' قوات وغیرہ پر کئی مرتبه چوهائی کی - ایران بھی اس کی زد میں شام ' فجله ' قوات وغیرہ پر کئی مرتبه چوهائی کی - ایران بھی اس کی زد میں گیا تھا اور فدیم دے کر آزاد هوا - اتلی پر بھی حمله کیا تھا مگر سہاہ بیمار هوگئی اور مجبوراً واپس آفا پوا - کہا جاتا هے که ایک لوائی میں اس نے ایک دن میں میں دن میں جائن تک بغیر کسی کی مزاحدت کے حکومت کی ۔

سر زد هوا تها -

پندر هویی سواهویی صدی عیسوی میں سائنس نے اپنی مشعل علم کو رفته رفته پهر بلند کرنا شروم کیا اور اس کے فروغ و ترقی سے هواکی ساخت کے مسئلے میں بھی واقفیت برّهتی گئی اور اضافه هوتا گیا —

هوا ماده هے اس میں وزی هے ۱۰گرچه نظر قهیں آتی هے لیکن حقیقتاً وہ ویسی هی مادی شے هے جیسے که پتھر یا سنگریزہ لیکچر کے چھوتے سے کہرے میں بھی اس کے قیس چالیس تی هوتے هیں ۱ گر کمرے کی یه سب هوا منجهد هوکر فرش پر چھت سے گرائی جائے تو نیچے جو چیز بھی هوگی وہ سفوت هوکر میدہ هوجائے کی اور گرنے کی آواز سیکروں گز کے فاصله تک سفائی دے کی ۱ س کا اقدازہ اس وقت زیادہ بہتر هوسکتا هے جب اسی قدر لوها برابر کی بلندی سے گرایا جائے تو جس شے پر بھی وہ گرے کا قطعاً چکنا چور هوجائے گی - تہام کرہ هوائی کا وزن تقریباً ۱۲۱۰ بلین تی طے حور ایک مربح گز زمین پر آتھه یا نو تی هوا هوتی هے ۔

اب سوال بیدا هوتا هے که اگر هوا حقیقتاً مادی شے هے تو کیا وجه هے که هم اس کو نہیں دیکھه سکتے - وہ نظر نہیں آتی - وجه یه هے که هم اس میں غرق هیں - وہ هر طرت سے همارا اعاطه کئے هوئے هے - هم پائی کو دیکھه سکتے هیں لیکن غرق آب مچھلیاں اس کو محسرس نہیں کرسکتیں - تاهم پائی میں هم هوا کے بابداوں کو اسی طرح دیکھه سکتے هیں جیسے هوا میں پائی - نظر نه آسکنے کے لیے مادی شے میں حدود کا هونا لازمی هے - نظر آنے کے لیے یه بھی ضروری هے که صحول میں اور اس چیز کے رنگ و شکل میں کچھه فرق هو ، جس کو دیکھنا هے - قاکه آفکهه اُس کو دیکھه سکے اور دماغ محسوس کرسکے - هم کسی شے کو نہیں دیکھتے هیں بلکه وہ

اس کے خواص هیں جن کو دساغ متبیز کرتا هے - هوا چونکه شفات هے اور اس میں کوئی رنگ هے اور نه اُس کی کوئی اپنی شکل هے اس لیے هم اس کے دیکھنے سے قاصر هیں - اسی طریقه پر همارے پس و پیش ' چپ و راست ایک ایسی شے هے جس کو اثیر کے نام سے موسوم کیا جاتا هے اور جو بھر بھرے پتھر (Granite) سے هزارها گنا زیادہ وزنی اور فولان سے کرورها گنا زیادہ مضبوط هے - حالانکه هم اس کے وجود سے قطعاً ناواقف هیں - طبعی تجربات اس کے وجود کا پته دیتے هیں —

گیس کے اس مقصرک بعر ذخار میں جس کو هم کرا هوائی کے ذام سے موسوم کرتے ھیں مادہ کا پیہم و مسلسل دوران اور اس کے تہام تغیرات نہایت سوعت کے ساتھہ جاری ہیں . ہوا کا یہ غلات نہ ہوتا تو تہام دنیا ایک ویرانه هوتی اگر نظر تعهق سے دیکھا جائے تو معلوم هوکا که ههارے خوبصورت جهان کی زیب و زینت ارائش و زیبائش ابناو سنگهار اسجاوت و مرضع کاری ، حسن و خوبی ، قصد مختصر تهام مخلوق کی حیات کا گهواویا یہی کرا ہوائی ہے۔ اگرچہ اس کے بعض تغیرات نہایت غضبناک ہوتے هیں اور هلاکت و تباهی کا موجب هوتے هیں لیکن زیادہ تراس کا سلوک مشفقانه اور ہمدردانہ ہے ۔ اسی کی وجه سے ہم نضا کی سردی سے معفوظ ہیں ۔ ههارے جہاں کے باهر طبقات بالا میں افتہائی سردی هے - تیش ۲۷۳۰ مئی ھے۔ اس سردی کا اندازہ اس وقت ہوسکتا ھے جب کہ منطقة باردہ کی سود و تاریک ترین شب کی قپش سے اس کا مقابله کیا جائے . جو برت کے نقطهٔ اماعت سے بہت زیادہ نیجے نہیں گرتا ھے - اگر یہ غلات ایک رات کے واسطے هتاهیا جائے تو زمین ، چتانیں ایسی یم بسته هوجائیں جس پر حیات حیوانی مهای هی نهیں هوسکتی اور سلسلهٔ حیات ایک دم منقطع هوجائے --

اب سوال یہ پیدا ہوت ہے کہ ایسا کیوں نہیں ہوتا - اس کی وجه یہ کہ کرا ہوائی زمین کی اس طرح حفاظت کیے ہوے ہے جیسے موسم سرما میں گرم کھبل - یہی وجه ہے کہ ہم پر اس سردی کا اثر نہیں ہوتا - کرا ہوائی میں وہ سب خواص موجود ہیں جو شیشہ کے ایک گرم مکان میں ہوتے ہیں - سورم سے روشنی اور حرارت کی مقور شعائیں سطح زمین تک آتی ہیں اور اس کو گرم کرتی ہیں لیکن حرارت کی تاریک شعامیں اس میں ہوکر نہیں گذر سکتیں اور نہ زمین کی حرارت فضاء میں واپس جا سکتی ہے - اس طریقے سے سورم کی گرمی زمین پر جمع ہوتی رهتی ہے اور اس کو سرد ہونے سے بچائے رکھتی ہے جیسے کہ اور کوت سردی کے موسم میں تھندک سے معفوظ رکھتا ہے اور جسہوں کو گرم کرتا ہے —

کرہ ہوائی ہم کو آسہانی گواہ باری سے بھی بچائے رکھتا ہے ۔ ہوا میں ہہاری تیز سے تیز گولی نصف میل فی ثانیہ کی رفتار سے بھی کم سفر کرتی ہے ۔ لیکن فضاء کی خالی گہرائیوں میں بے شہار اوسے کے سنگ شہابی جن کے قد وقاست مختلف ہوتے ہیں حتی کہ کہیں تو وہ انتہائی چھوتے ہوتے ہیں اور کہیں ان کے مقابلہ میں پہاڑرں کی بھی کچھہ وقعت نہیں بلکہ وہ بالکل ہیچ ہیں 'ایتھر میں بغیر کسی مزاحمت کے بیس تا سو میل فی ثانیہ کی رفتار سے سفر کرتے ہیں ۔ اگر کرۂ ہوائی ہم کو ان سے نہ بچائے تو وہ دن رات بارش کی طرح سطح زمین سے اس زور سے قکرائیں کہ مضبوط ترین شے بھی چور چور ہو جائے اور پہاڑرں اور چتانوں کی جگہ سو سو میل گہری وادیاں بن جائیں ۔ ذرا غور کیجئے کہ بارہ انچ کی بندون کی کولئے جو صرت ایک تہائی میل کی رفتار سے نکلتی ہے وہ وہ فولاد میں

سے اس طرح گزرتی ہے جہسے کہ فولان کاغذہ کی دفتی ہو ، تو یہ آسہائی گولے جن کی رفتار سیکروں گئی زائد اور جو قوت و توانائی اور قدہ و قاست میں ہزاروں گئے زیادہ ہیں ، وہ کس قدر زور سے تکرائیں گے اور ان کے تکرائے سے کیا حشر بپا ہوگا - لیکن خوبی کی بات یہ ہے ، اگرچہ تعجب خیز معلوم ہوتی ہے ، کہ زیادہ وفتار کی وجہ سے ہی ہم ان آسہائی پتھروں سے معفوظ ہیں کیونکہ جس قدر. تیزی سے وہ کرا ہوائی میں داخل ہوتے ہیں اتنی ہی ان کی مزاحمت ہوتی ہے - مزاحمت کی وجہ سے وہ سفید گرم ہو جاتے ہیں اور ہم تک پہونچنے سے قبل ہی جل کر خاکستر ہو جاتے گیں ۔ سنگ شہابی کا دفعتا مشتعل ہونا اور آسمان پر آہستگی سے نہایت چمک دمک کے ساتھہ گذر کر ختم ہوجانا آسمانی گولے کا وجود چمک دمک کے ساتھہ گذر کر ختم ہوجانا آسمانی گولے کا وجود خودی ہوتا ہے۔

سو 'سوا سو میل کی بلندی پر شہابی پتھروں کو مشتعل پایا گیا ہے ۔ لہذا اتنی اونچائی پر بھی کانی ہوا ہوتی ہے ۔ ارھینیس کے تخبینہ کے مطابق کرہ ہوائی کی بلندی ۲۵۰ میل ہے ۔ لیکن بعض لوگوں کا خیال ہے کہ ۲۵۰ میل ہے ۔ جو کچھہ بھی ہو لیکن بہر کیف یہ ضرور ہے کہ جتنا ہم کرہ ہوائی میں زیادہ بلندی پر جاتے ہیں اتنا ہی ہوا کی مقدار اور اس کے دباؤ میں کھی آتی جاتی ہے ۔ ۲۹۹۹ میٹر کی بلندی پر یعنی پوتاسی (Potasi) پر سطم سہندر کے مقابلے میں ہوا کا دباؤ صرت ۲۱ ء + رہ جاتا ہے ۔ کلیشیر (Glaishier) نے اپنے غباروں کے سفر میں معاوم کیا کہ چھہ سات میل کے درمیاں کرہ ہوائی کا دباؤ تقریباً چہارم تھا ۔ پچاس کلومیٹر یا اکتیس میل کی بلندی پر دباؤ ۳۶ میر رہ جاتا ہے ۔ جب کہ سطم سہندر کا ۲۷۰ میر موتا ہے ۔ اسی طرح سو کلو گوام یا ۲۲ میل کی

اونتھائی پر دباؤ صرف ۲ + ء + مهر را جاتا ہے - ابذا ۱۰ میل کی اونتھائی ہو هی ایسا خلا پیدا هو جاتا هے جیسا که هوائی پہپ سے حاصل هوتا هے -ایسی باندی پر پہنچ کر انسان دفعتا تشنیم سیں سبتلا هوکر ختم هوجائے کا اور اگر یکبارگی هم هوا کے دباؤ میں آجائیں 'جو فی مربع انبج پندرہ پاؤنڈ یا پورے جوان آدمی کے واسطے ۱۴ تن ہے ' تو ہمارے خون کی تہام فالیاں پہت جائیں گی اور قماغ ' کان ' فاک اور آفکھوں سے خون جاری ہو جائے گا ، یه حالت تو صرت ۱۰ میل کی بلدهی کی هے حالانکه کری هوائی کی وسعت سیکروں میل ھے - تروبرم (Trowbridge) [از دیفورم جلد ۲۹ صفحه ١٨٩٨ سنه ١٨٩٨ فت نوت] كا بيان هم كه " أيسى نا معلوم فضاء عظيم موجود ھے جو سائنتھک نقطهٔ خیال سے قطب شہائی کے برفیلے خطوں سے بھی کہیں زیادہ دلیسپ ہے - هوا کے بالائی طبقوں میں کسی کی بھی رسائی مہکن نہیں - اگر یہ فرض بھی کرلیا جاے تو سانس لینے کے واسطے اس کو کافی ہوا کی اور گرم رکھنے کے واسطے کافی اینفھن کی ضرورت ہوگی - کیونکہ صرت دس میل کی بلندی هی پر هوا اس قدر اطیف هوتی هے که تنفس میں دقت واقع هوتی هے اور اس قدر سودی هوتی هے که تیش پیها کا یاری درجہ صفر سے کہیں کم ہوگا ۔ اگر کسی پہار کی چوتی کی یہ تپش ہو تو وہ ہمیشہ برت سے تھکی رہے گی ۔ اس اونجائی پر ایک شخص اپنے غبارہ میں اپنے دوست کی آواز قریب کے غبارے میں سے نہیں سن سکے کا خواه وه اتفے قریب کیوں نه هوں که هاتهه ملا سکیں - آواز کی اموام ایسی جگه گشت نهیں کرسکتیں " --

پھر بھی ہوا کے یہ بالائی طبقے بغیر ساخت کے نہیں ہیں اور نہ قائم ہیں - بلکہ متسرک ہیں - اس نضا کا ہر ایک حصہ پیسیدہ گردس

کی حالت میں ہے و هاں زبوہ ست هوائیں همیشه تقریباً ستر میل فی گھنٹھ کی رفتار سے چلتی ہیں۔ کرہ ہوائی کا مقابلہ ایک بڑی مشین سے کیا جا سکتا ہے جو سورج کی شعاعوں کی گرمی کی وجه سے متعو^ک ہے۔ یہ مشین غیر محدود و مانہ سے چل رھی ھے اور اس میں سے مختلف پیچید ت هوائی رویں جاری هیں جن کی مکہل تعقیق و تغتیش کے واسطے صدیاں درکار هیں۔ جدید افکشافات نے هوا کے بالائی طبقوں کے رموز میں اور بھی اضافہ کر لایا ہے ، اس ایسے که یه ثابت هوا هے که یہاں زبرد ست ہر قی رویں سوجود هیں جو ترو بر ہر کے قول کے مطابق تہام زمین کا احاطه کیے ہوے ہیں۔ یه و ثوق کے ساتھه کہا جاسکتا ہے که بلند طبقوں کی اطیف ہوا برق کی ویسی ہی موصل ہے جیسے که بہترین د هاتیں موصل هوتی هیں۔ اس میں بھی شک نہیں که مورج غیر معین زمانه سے کرہ ہوائی کے بالائی طبقوں میں منفی ہار کے ذرات مسلسل طریقہ سے شامل کر رہا ہے۔ برقی روؤں کی وجہ سے ان کا رخ زمین کے قطبین کی طرت هوجاتا هے - شہائی طبقوں میں یه جمع هوجاتے هیں اور ان سے ان عجیب و غریب قدرتی برقی مظاهر کا ظهور هوتا هے جس کو أنق شهالی (Aurora Borealis) کے نام سے موسوم کرتے ہیں - جس کی بینجانی ' سبز اور ارغوانی روشنی کے شرارے بھالوں کے سشابہ ہوتے ہیں۔ اور اسی وجه سے بقول شخصے کہنا ہوتا ھے: -

" Fierce fiery warriors fight upon the clouds,

In ranks and squadrons and right form of war. "

کرہ ہوائی کی گیس کے افزائش و پیدائش کا مسئلہ سائنس دانوں میں ایک عرصہ تک معرض بعث میں رہا ہے۔ اب یہ یقین کیا جاتا ہے کہ

کرہ هوائی کچهد بهی نهیں هے سواے اس آتشی سحابید (Nebula) کے جس میں سے زمین' سو ر ب اور نظام شہسی پیدا ہو ے ہیں - ابتداء ایک مشتعل گولا تھا لیکن ایک زمانہ کے بعد تیش کم هو جانے پر هماری دانیا هالم وجود میں آئی اور تپش اس قدر کم هوکئی که غیر طیران پذیر اجزاء زمین کے سرکزی طبقو ں میں مائع حالت میں جبع هوگئے اور پھر توش اور کم هو جانے کی وجه سے اس پر ایک جامد ته بن گئی - اس طریقہ سے ھہاری زمین کی ساخت عمل میں آئی - زیادہ طیران پذیر گیسیں اور بخارات جو باقی بھے و ، کو اُ ہوا گی میں شامل ہوگئے۔ کوا ھوائی میں اس وقت سعا بیہ کے وہ اجزا شامل ھیں جو سطم زمین کی موجودہ تپش میں گیسی حالت میں قائم ولا سکتے هیں۔ اس سے ظا هو هے که سحابیه کی تکثیف کا مسئله ابهی پورے طریقه سے دل نہیں هوا هے۔ زمانهٔ مستقبل میں جب که زمین کی تپش اور کم هو جاے کی اور و سرد ہو جانے کی تو گیسی ہوا پہلے مائع شکل میں منتقل ہوجائے کی اور ہمد ازاں جامد شکل اختیار کولے گی۔ اس وقت هم یه کهه سکیں گے که آتشی سعابیم کی مکیل تکثیف هوگئی --

یه کیسی تعجب خیز بات هے که سوسم گرما کی بات سهوم ، موسم بهار کی بات نسیم اور موسم سرما کے سرت جهونکے جوت ن رات کبھی قرحت و مسرت کا سامان مہیا کرتے هیں اور کبھی باعث کلفت اور راج و محن هوتے هیں ان کی عهر پرانی سے پرانی پہاڑیوں اور قدیم ترین سهندروں کے مقابله میں بہت هی زیادہ عے ۔ یه پہاڑ و سهندر کل کے بچے معلوم هوتے هیں ۔ یه هوا اس وقت سے چلنا شروع هوئی هے جب که ههاری زمین کی کوئی شکل نه تھی بلکه گیسی وسعت تھی یا ایک میدان تھا ' اور

سائنس اكتوبر سنه ٣٠٠ م اس وقت تک برابر چل رهی هے اور شب و روز غیر معین زمانه تک یوں هی چلتی رهے کی جب تک که سورج سرخ شفق جیسی حالت میں نه آ جاے اور پہو شب تا ریک کی طوح بالمل تاریک نه هوجاے - اس وقت اور صرت اس وقت کرا هوائی کا د و ر د و را ختم هوگا اور همارے اردگرد سفت چتّانوں کی شکل میں اس کی تکثیف هوجاے گی –

هوا معتلف گیسوں کا آمیز علم لیکن زیادہ تر مقدار فائتروجن اور آکسیجن کی ہے جو ۱:۲ کے تنا سب سیں ہیں یعنی م حصم نائڈروجن کے اور ایک حصد آکسیجن کا دوا کا عامل جز آکسیجن هے جس سے همارے جسموں کا احتراق هوتا هے۔ نائتروجن غیر عامل شے هے جو نه معین احتراق هے اور نه معین تنفس - ۵ وسری گیسوں کا تنا سب هوا میں بہت ھی کم ھے۔ نقشة ذيل ميں جديد انكشافات كي بناء پر هوا كے اجزا كا تناسب دیا جاتا ھے -

زقشه

خشک هوا کے ۱ یک مکعب می آر (یا ۱۰۰۰ لقر) میں [می تر = ۲۹۹۳۷۱ انیج اور ایک پاوند = ۴۵۴ گرام] -

+۸۹۵۷۹ کدام گیس ٣٥٠٨٣ ئَتْرِ وَائَةً وَ وَجَن 1995AF وءو ۲۰ اکسیجن 14544 " مرء " آرگن " كاربية الى آكسائة " **◆**۶09 +9+1 اء ، هائڌ روجن 66

¹⁴⁹⁸⁰⁺⁺ 1+++

ان گیسوں کے علاوہ دوسری غیر عامل گیسیں موجود ہیں جو حال ہی میں معلوم ہوئی ہیں: ---

۱۶۰۰۱۵ التر نیا ن (Neon) ۱۳۳۹ کرام ۱۶۰۰۰۱۵ ، هیلیم (Helium) ۱۶۰۰۰۱۵ ، ۱۶۰۰۰۱۵ ، ۱۶۰۰۰۱۵ ، ۱۶۰۰۰۰۵ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰۹ ، ۱۶۰۹ ، ۱۶۰۰۹ ، ۱۶۰ ، ۱۶۰ ، ۱۶۰۹ ، ۱۶۰۹ ، ۱۶۰۹ ، ۱۶۰۹ ، ۱۶۰۹ ، ۱۶۰۹ ، ۱۶۰۹ ، ۱۶۰۹ ، ۱۶۰۹

ان کے علاوہ اوزون ' امونیم نائٹریت ' نائٹریت ' سلفریٹیڈ ھائڈ روجن ۔ خور د بینی جراثیم ' ذرات خاک وغیرہ کی بھی انتہائی قلیل مقدار شامل ھے ۔۔

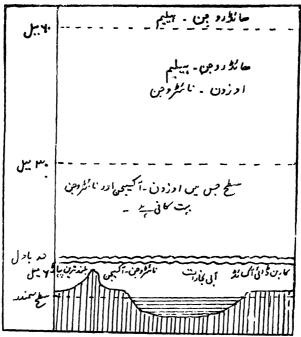
گریہم کی ایک تفصیل سے یہ توازن اور زیادہ واضم و صات ہو جاتا ہے —

ولا بیان کرتا ہے کہ فرض کرو کہ ہوا کے اجزا یک بیک علمہ لا علمہ لا علمہ لا علمہ لا علمہ لا علمہ لا مورولا ایسے علمہ لا ہوں کہ آپس میں نہ مل سکیں اور ان کی کثافت اضافی کا بھی لماظ ہو، تب سطح زمین پر یکے بعد دیگرے حسب ذیل غلات ہوں کے ۔۔

پا نی (مائع) ۱۵ انچ
کار بی تائی آکسائت ۱۳ فت
آرگن ۹۰ گز
آکسیجی ۱۰ میل

یہ اس وقت ممکن هوسکتا ہے جب که یه فرض کولیا جاے که گیسیں هو جگهه گرا هوائی کے دباؤ پر هیں —

پانی کی مقدار جو هوا میں بخارات کی شکل میں سوجود ہے وہ کچھہ زیادہ ہنہیں ہے۔ هوا کے سوحصوں میں ۱۶۳ حصے آبی بخارات کے هوتے هیں۔ هوا کے وزن کے اعتبار سے یہ ۱۸۳۰ فی صدی هوگا۔ هوا کے ایک مکعب میٹر میں دس گرام آبی بخارات هوتے هیں۔ ظاهرایه مقدار بہت هی قلیل معلوم هوتی ہے لیکن اگر هم تہام کرۂ هوائی پر اور پھر آبی بخارات



زمین کے کرڈ ہوائی کا ایک مصلا جس سے معلوم ہو^{تا} ھے کہ بلندی پر کس مارح ترکیب مختلف ہوتی جاتی ھے ۔۔

پر غور کریں تو معلوم ہو کہ یہ کس قدر ہے، اس کے تقریباً پھاس بلین آن ہوں گے اور اس سے بارہ ہزار مربع میل کی ایک میل گہری جھیل بن سکتی ہے ۔۔

ان آبی بخارات کا دنیا کی آب و هوا پر بہت بڑا اثر پڑتا ہے اگر یہ سب د ور هو جائیں تو کرہ هوائی کی تپش تقریباً ۱۰ درجه مئی کم هو جاے اور سطح زمین کا بیشتر حصه برت کے ایسے ویرانه میں منتقل هوجاے جیسا که منطقهٔ بارہ بر میں موجود ہے۔ اس کی وجه یه هے که آبی بخارات سورج کی منور شعاعوں کے واسطے شفات هیں لیکن غیر منرر کے واسطے کثیف اس میں سے هوکر سورج کی شعاعیں زمین تک آتی هیںاور اس کو گرم کرتی هیں لیکن حرارت کی تاریک شعاعیں جو زمین سے خارج هوتی هیں وہ پھر نشاء میں واپس نہیں جاسکتیں۔ ان سب کو کرۂ هوائی کے آبی بخارات اور کاربن تائی آکسائٹ روکے رکھتی ہے اور اس وجه سے تہام سطح زمین کی اوسط تیش میں کہی نہیں پیدا هونے ہا تہی بخار اس وجه سے تہام سطح زمین کی اوسط تیش میں کہی نہیں پیدا

آبی بخارات هوا سے بہت هلکے هوتے هیں۔ مساوی العجم خشک هوا کے مقا بلہ میں ان کا وزن ۱۹۶۰ هو تا هے۔ اس سے مطلب یہ هے کہ و سامل میں ان کا وزن ۱۹۶۱ هو تا هے۔ اس سے مطلب یہ هے کہ و سامل هوا سے بہت هلکے هیں۔ و سابت هلکے هوتے هیں جیسے کول گیس (Coal gas) جو غباررں کے بھر نے میں کام میں آتی هے۔ سیک پن هی ابخروں سے بھری هوئی هوا کو کو شوائی کے بالائی سرد طبقوں کی طرب بھیجتا هے۔ اور وهاں بخارات کی تکثیف پائی کے قطروں کی شکل میں هو جاتی هے اور یہی بادل هیں جو آسمان پر گھومتے پھرتے هیں۔ یکھی وجہ هے کہ سطح زمین سے عام طور پر بہت زیاد س بلندی پر پائے جاتے هیں۔ اب ذرا فور کیجئے کہ سائنس کے ایک ادنی واقعہ سے کس قدر رمور وابستہ هیں۔ مثالاً لیجئے اگر بخارات کا وزن خشک هوا کے مقابلہ میں زیادہ هوتا تو مرطوب هوا سطح زمین کو هرگز نه چھورتی ۔ اس سے

ههاری زندگی پر بہت کچهه اثر پرتا - ههاری آنکهیں نه سورج کی روشنی کو دیکهه سکتیں اور نه چرخ نیلگوں کا لطف أتها سکتیں - هم هبیشه کہر میں رهتے - هم سیکروں نت موتے کهر میں مقید هوتے - دنیا کے تہام پر نضا و د لفریب مناظر کی هم پر کوئی کیفیت نه طاری هوتی - نه کسی پہاری کی گلکاریاں دیکھنے کا موقع هوتا اور نه کسی وادی کی سر سبزی و شادا ہی کا - هر جگهه سنسان آداس اور پائمال هوتی - هم صرف فاصله سے هی آبشار نیاگرا اور سهندر ساحل کی امواج کا شور سن سکتے - ناماله سے هی آبشار نیاگرا اور سهندر ساحل کی امواج کا شور سن سکتے - زیادہ کہر کی وجه سے کبھی بھی ههاری آنکھیی اس کو نه دیکھه سکتیں - فالباً هم کو ان کا سبب هی نه معلوم هوتا - تهام بحر اور بحیروں پر فالباً هم کو ان کا سبب هی نه معلوم هوتا - تهام بحر اور بحیروں پر کہر کی انتہائی موتی چادر هوتی - کسی نثی جگه کا انکشات نه هوا هوتا - و تاریکی و ظلیت هی میں اسوقت تک پری هوتی - هر جگه بیید' اسرار' خود اور تر سے پر هوتی - اس میں شک هے که ایسی صورت میں انساں خود اور تر سے پر هوتی - اس میں شک هے که ایسی صورت میں انساں خود بھی مهذب هوا هوتا یا نہیں -

هوا میں کار بین آئی آئسائڈ کی مقدار اگرچہ کم نے (۱۹۰۰ فیصدی)
لیکن ولا بھی بہت زیادہ اہم ہے - کیونکہ حیوانی و نباتی اشیاء کی سب
کاربن اسی سے حاصل ہوتی ہے - اس کی مقدار ہر جگہ مختلف ہوتی ہے قصبات کے مقابلے میں بڑے بڑے شہروں میں زیادہ ہوتی ہے اور سہندر
کے مقابلے میں بڑے بڑے قصبات میں - سطح زمین کے مقابلہ میں (۱۹۰۹ فیصدی) کچھہ بلندی پر زیادہ ہوتی ہے (۱۳۳۰ فیصدی) - اس کی وجہ یہ
نی کہ او پری حصوں میں آتش فشاں پہاڑ اور اونچی ارنچی چہنیاں
ہوا میں ہہیشہ اس گیس کی بہت زیادہ مقدار شامل کرتی رہتی ہیں اور بخلات اس کی وجہ یہ

هیں ۔ آئسی روزانہ اس کیس کی تقریباً تیری ملین تن مقدار خارج کرتے هیں لیکن اس سے کہیں زیادہ مقدار دوسوے ذرایع سے' مثلاً فہاتی و دھوانی مادے کے سرتے و کلنے سے ' آگ سے ' آتش فشاں پہاڑوں سے ' اور زاین کے درازرں اور شکافوں سے ' خارج هو کر هوا سین شامل هوتی رهتی هے۔ اوزون کی مقدار بھی ہوا میں ہر جگه سختلف ہوتی ہے - سطم زمین کے قریب بڑے بڑے شہروں میں وہ باکل نہیں دائی جاتی لیکن جیسے ھی ھم کرہ ھوائی میں بلندی پر یہو نچتے جائیں اس کی مقدار بہت تیزی سے بڑھنی شروم ہو جاتی ہے - بڑے بڑے پہاڑوں پر زمین کے مقابلہ میں چار کنی هوتی هے ۔ بہت زیادہ باندی پر جہاں انتہائی سردی اور بہت ھی کم دباؤ ھے ہرق کی بڑی بڑی رویں اور اوزوں پیدا کر نے والی سورج کی بالا بنغشتی شعاعیں هوتی هیں ' وهاں اس کی مقدار بہت هی زیادی هو كى - ان طبقول مين هوا كى آكسيجن او زون مين منتقل هو جائے كى -اس گیس کی قلیل مقدار جوابیعے کے حصوں میں پائی جاتی ہے وہ صرف اوپر سے چھن چھن کر شامل هو گئی هے -

کرهٔ هوانی کی سبک تریی گیسیں جو همیشه زمین سے نکل کر هوا سیں شامل هوتی رهتی هیں ولا آهسته آهسته اوپر اتّهتی هیں لیکن انتهائی اونچے طبقوں میں پہونچتی هیں - لهذا سو ۱۹۰۰ کلو گرام یا ۹۲ میل کی اونچائی پر کرهٔ هوائی میں او فیصدی ها تُدّ روجن اور نصف فیصدی هیلیم هوگی [از کتاب غیر قامیاتی کیمیا مصنفهٔ ارتبان صفحه ۱۹۳۷ هیلیم هوگی [از کتاب غیر قامیاتی کیمیا مصنفهٔ ارتبان صفحه ۱۹۴۱] - یه سنه ۱۹۰۱ و خطبه برتش اسوسیشن از دیوار صفحه ۲۰ سنه ۱۹۰۱] - یه واقعات خیالی نهیں هیں بلکه مشاهدات کی بناء پر اخذ کهے گئے هیں اس لیے که سنگ شهابی جب سو میل کی بللدی پر مشتعل هو کر نظر آتے

ھیں توان کے طیف سے معلوم ہوتا ہے کہ واتا ہائد روجن اور ہیلیم کے کرا ہوائی میں دور لایا رہے ہیں۔

اگر کسی طریقہ سے کو ئی پہات اسقدر بلند ہو جائے اور اس پہر پہونچنا بھی کسی صورت سے مہکن ہوجائے پھر بھی کوئی جاندار اس پہات کی چو آئی کی ہوا میں ایک لمحم بھی زندہ نہیں رہ سکتا ، اس لینے که سانس لینے کے واسطے آزادہ آکسیجن نہیں ہوگی اور انسان دم گھت کر مرجائے گا ایسی جگم کی ہوا میں موم بتی روشن نہیں ہوسکے کی اور کو ئله اور کافذ ایسے ہی غیر احتراق پذیر ہوں گے جیسے ایلت یا پتھر .

یہ تعجب کی بات ھے کہ کہیاب اور وزنی کرپٹن نامی کیس سو میل سے زائد کی بلندی پر پائی جاتی ھے جیسا کہ افق شہالی کے طیف سے معلوم ھوتا ھے - ھائدروجن کے مقابلے میں اس گیس کا جو ھر ۱۹۲۸ گئا زیادہ وزنی ھو تا ھے اور اس لحاظ سے اس قدر بلندی پر اس کو جمع نہیں ھونا چاھئے تھا -

هوا کے طبقات با لا کے متعلق بہت سے ایسے مسائل هیں جو عجیب و غریب معلوم هوتے هیں - ان کے مسائل کا حل هونا تو دار کاار هم ان کے متعلق ابھی تک کچھه واقعات هی جمع کو رہے هیں -

معبولی حالت میں ہوا کی کوئی شکل نہیں ہوتی ہے ۔ لیکن تا ریک کہرے میں اگر کھڑکی وغیرہ کی دراز یا کسی سورانے میں سے جس میں سے ہوکر روشنی گذرتی ہو ؛ دیکھا جائے تو ہم کو وہ چہکیلی معلوم ہوتی ہے ۔ اس میں ہزارہا خور دبینی درات متحرک نظر آئیںگے ، کسی بڑے شہر پر ایسے درات کا ایک بڑا سہندر ہوتا ہے ، کرۂ ہوائی کی بہت زیادہ بلندی جہاں کہ رسائی مہکن ہے وہاں بھی یہ موجود ہوتے ہیں لیکن وہاں

ان کی مقدار بہت کم هوتی هے - آخر یه کہاں سے آتے هیں اسطح زمین کے قریب ریت اور کے قریب ریت اور نبک کے اور پھر ان میں مفید و مضر جرا ثیم شامل هوجاتے هیں - هوا ان کو هر جگه اوائے پھرتی هے - اور کرا هوائی میں خورد بینی هونے کی وجه سے یه قائم رهتے هیں -

کرہ ہوائی کے بلند طبقوں میں کرۂ ہوائی کی حددو سے با ہر ذرات ملک صدیوں سے اوپر کے طبقوں میں کرۂ ہوائی کی حددو سے با ہر ذرات کائلاتی شامل ہوتے رہے ہیں اور سلسلہ تا ہنوز جاری ہے ۔ یہ ذرات کائلاتی (Cosmic) خاک کے ہیں کیونکہ ہمارے جہاں میں ہر ایک ستارہ ، ہر ایک سورج ، اور تقریباً ہر ایک سیارہ خواہ وہ ظاہر ہو یا پوشیدہ فضاء میں چھوتے چھوتے ذرات متوا تر و مسلسل طریقہ سے داخل کر رہا ہے ۔ کوہ آتش فشاں کے پھٹنے سے بھی کچھہ خاک نکل کر فضاء میں جاپہنستی کوہ آتش فشاں کے پھٹنے سے بھی کچھہ خاک نکل کر فضاء میں جاپہنستی ہے۔ سورج اور لکھو کھا دوسرے اجسام میں جو رات کے وقت آسماں کو منور کر دیتے ہیں ان کی سطح پر ہر امحہ ایسے سیکڑوں دھماکے ہوتے ہیں جن کی آواز اور جن کا زور ارضی شدید ترین دھماکو ں سے کہیں زیادہ ہوتا ہے ۔ یہ سیکڑوں تی خاک فضاء میں شامل کر دیتے ہیں۔ اس طریقہ سے سورج ایک سال تی خارج کر کے فضا میں پہنچا تا ہے اور اتنے ہی وقفہ میں میں 'تین کھرب' تن خاک خارج کر کے فضا میں پہنچا تا ہے اور اتنے ہی وقفہ میں میں 'تین کھرب' تن خاک خارج کر کے فضا میں پہنچا تا ہے اور اتنے ہی وقفہ میں کم از کم بیس ہزار تی خاک کارج کر کے فضا میں پہنچا تا ہے اور اتنے ہی وقفہ میں کم از کم بیس ہزار تی خاک کارے کر کے فضا میں پہنچا تا ہے اور اتنے ہی وقفہ میں کم از کم بیس ہزار تی خاک کارے کر کے فضا میں پہنچا تا ہے اور اتنے ہی وقفہ میں کم از کم بیس ہزار تی خاک کارے کر کے فضا میں پہنچا تا ہے اور اتنے ہی وقفہ میں کم از کم بیس ہزار تی خاک کارے کر کے فضا میں پہنچا تا ہے اور اتنے ہی وقفہ میں کم از کم بیس ہزار تی خاک کارے کی خانے کارے کی خانے کہ کہ کی اضافہ ہوتا ہے ۔

تہام فضاء میں یہ سلسلہ غیر محدود زمانہ سے جاری ہے۔ تہام جہاں ' جہاں تک دوربینیں کام دیتی ہیں ' خاک سے بھرا ہوا ہے ۔ تہام خاک جو زمین یا سورج میں جبح ہے وہ ایک زمانہ میں فضاء میں گردھ کرتی پھرتی تھی اور پھر ایک زمانہ گذرنے کے بعد ایک ہی مرتبہ نہیں بلکہ

بہت سی دائمہ بھر اسی میں گردھ کرے گی ۔ اب سوال بیدا ہوتا ہے کہ آخر کیا وجه هے که سورج ختم نہیں «وجاتے اس کی وجه یه هے که جس قدر خاک ولا خارج کرتے ھیں اسی قدر ان میں آکر شامل بھی ھو جاتی ھے -اسی وجه سے جہان میں ایک توازن قائم هے . یه خاک سورم یا ستارے سے نکلتے ھی ھزاروں میل فی سیکنڈ کی رفتار سے گردش کرتی پھرتے ہے۔ بالاخر یہ ذرات متحه هوجاتے هیں اور ان سے سلک شهابی بنتے هیں (اور بعد ازاں ان کا وجود دمدار ستاروں (Comets) سعابیوں (Nebulae سورج اور سیاروں میں منتقل هوجاتا هے - هر ایک سنگ شهابی (Meteorite) جو ھہارے کرہ میں داخل ھوتا ھے وہ پھر رکڑ سے خاک ھوجاتا ھے جو زموں پر آکر کر جاتی ھے ۔۔

اس میں سے زیادہ تر خاک ہرقائی ہوئی ہوتی ہے اور اس منفی برق کی حامل هوتی هے جو منطقهٔ بارده شهالی و جنوبی کے باشندوں کو حیرت میں تال دیتی ہے - برق جو ہمارے کرا ہوائی میں آہستہ ہلنے والی آتشے گیند کی صورت میں گردش کر رہی ھے ولا کچھہ تو سورم سے حاصل هوتی هے جس کا فاصله کرور ها میل هے اور کچهه ستاروں سے خارج هوتی هے جو اس قدر فاصله پر هیں که ان کا بعد مسافت افسان کے تخيل ميں بھی نہیں آسکتا —

یہ خاک ہمارے واسطے بہت ہی مفید شے ہے - اسی پر ہوا کے آبی بغارات کی بارش و بادلوں کی شکل میں تکالیف هوتی هے - اگر هوا میں مطلق خاک نه هوتی تو غالباً زمین خشک هوتی ؛ بغیرپانی کا ویرانه هوتی ، کهیں بهم، بارش نه هوتی اس لهے که یه ثابت هو چکا هے که بغیر کسی سرکزی (Nucleus) کے آبی بخارات کی تکثیف نظر آنے والے قطرات کی شکل

میں نہیں هوسکتی --

جب هم خاک کے ان چھوتے چھوتے ذرات کی حرکت و گردش پر غور کوتے هیں تو هم کو احساس هوتا هے که هوا حقیقتاً اس سے بھی کہیں زیادہ پیچیدہ هے جتنا که هم نے خیال کیا تھا - اسی خاک نے یونان و هندوستان کے حکما و فلا سفا کے دماغوں کو فظریہ جواهر کی طرت منتقل کیا - هندی فلسفیوں کے مطابق هر ذرح کو چهه مرتبه تقسیم کونے پر جواهر حاصل هوسکتے تھے ایکن اب هم کو معلوم هے که جواهر هزار ها لکھو کھا مرتبه تقسیم کے بعد حاصل هوسکتے هيں - اگر هم هوا كو كرور ها گنا زياده برا كريں تا كه اس کے سالمات اس قدر بڑے ہوجائیں که ولا نظر آسکیں تو اس کی پیچید کی اور بھی زیادہ محو حیرت بنا دے گی ۔ اس وقت خاک کا ایک ذری کیکشاں سے سیکڑوں کرور ھا گذا زیادہ بڑا ھوگا اور اس میں جواھر صرت اخروث کے قد و قامت کے نظر آئیں گے - یہ بہت ھی قریب قریب ھوں کے اور نہایت سرعت کے ساتھہ ستعرک ھوں کے - گردش کا سلسلہ پیہم و متواثر هوکا - فرح کے ارد گرد هر سبت میں هوا کے بے شمار سالمات تقریباً مم میتر نی سیکند کی رفتار سے تکرائیں کے - هوا کے سب سالهات بھی ایک هی طوم کے قد هوں گئے بلکه مختلف نوم کے هوں گئے - اگر هم ایک جگه بیتهه کو اس کی سیر کریں تو معلوم هوکا که نس هزار سالهات میں ۷۸۰۰ فائتروجن کے هیں ' ۱۱۰۰ آکسیجن ' کے ۹۴ آرگن کے ' ۳ کاربی دائی آکسائد کے اور ایک ھائدروجن کا - دوسروں کی مقدار اس قدر کم ھے کہ اگر ھوا کے سالھات ایک مرتبہ فی سیکلڈ کی رفتار سے گودھ کویں تو زیناں کے ایک سالمه کو دیکهنا پانچ سال بعد نصیب هوکا بشرطیکه هم دن و رات اس کو نہایت غور سے دیکھتے رهیں اور کرپتن کا ایک سالهه کا جلوہ

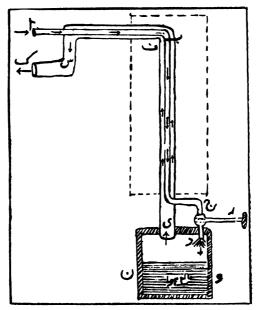
آتھہ ماہ بعد نصیب ہوکا ، ہیلیم کے سالہہ کے واسطے تین ماہ اور نیان کے واسطے تقریباً ایک هفته درکار هوگا - بخلات اس کے ایک منت میں نائتروجی کی ۴۸ اور آکسیجن کی ۱۲ گردشین هوتی هیں - کس قدر برا فرق هے -اس حالت کا کچپه اندازه هم کو اس وقت هوسکتا هے جب هم ایک برت کے طوفان کا منظر اپنے پیش نظر رکھیں جس میں بہت ھی زیادہ ژاله باری هورهی هو - اس سیس هم کو خیال کرنا پڑے کا که هر ایک اوله ٠٠٥ كُوْ في سيكند كي رفتار سے متحرك هے تاكه اس كي رفتار هوا كے سالهات کی رفتار کے برابر هو جائے - ایسی حالت میں هوا کے سالهات یا اولے بندوق کی گولیوں کی طرح نہایت ھی تیزی سے متصرک ھوں گے ۔ اب ذرا خیال کهجیئے که ایک مکعب سفتی میتر هوا میں کم از کم ۳۹ سفکهد (Sixty Trillion) سالهات هوتے هیں - اب ذرا کل کرء هوائی کا خیال کرو جو هر سبت میں میاوں دور تک پہیلا هوا هے۔ یه اعداد و شبار بے انتہا زیادی هیں - خیال و وهم میں بھی نہیں آسکتے - اب ان زبردست هوائی رؤں كا خيال كيجلِّے جو هر سبت ميں. طوفانوں وغيره كى شكل ميں آشكاره هوتی هیں . هوائیں بے شہار سالهات کے طوفان عظیم هیں - جو ایک هی سمت میں بیا هوتے هیں - اگر ایک ایسے پتنگے کا خیال کیا جائے جو هوا کے صرت ایک سالمہ میں بالکل اس طرح سکونت پذیر ہو جیسے کہ ہم زمین پر هیں تو اس پر چپ و راست نهایت تیزی سے گردش کرنے والے الکھو کھا سالھات کی وہی کیفیت طاری ہوگی جو کہکشاں کی زمین کے ہیئت دانوں پر هوتی هے - آخر اس پیچیدگی کی غرض و فایت کیا هے اور اس کا اختتام کب هوکا ؟ هر سالهه کی اپنی انفرادی هستی هے اور هرایک کا ایک سلسلهٔ حیات هے هر ایک خاص قوانین کے ماتحت بدور خلات ورزی اسی طرح مصروت گردش ہے جیسے سیارے اپنے مدار پر سورج کے گرد گردش کرتے ہیں ۔۔۔

هہارے باپ دادا کو جب کہ وہ جواں تھے یہ بتایا جاتا کہ مستقبل قریب میں نظر نہ آنے والی ہوا کو وہ چہکتی ہوئی مائع کی شکل میں دیکھہ سکیں گے جو برت کی تپش پر بھی جوش کھانے لگے گی ' الکوهل کو منجبد کردے گی ' تو ان کے تعجب و حیرت کی کوئی انتہانہ وہتی - اور اس وقت تو حیرت سے مہر به سکوت ہوتے اگر ان سے کہا جاتا کہ بعد ازاں اس کو برت جیسی جامد شکل میں بھی حاصل کرلیا جائے گا - یہ اس قدر سرد ہوگی کہ صرت چھونے سے نہایت تیز آگ کی طرح جلنے لگے گی - اب ہم قارئین کو کبھھہ جدید انکشافات سے آگاہ کرنا چاہتے ہیں جن کی بناء پر یہ عجیب و غریب نتائج حاصل ہوئے ہیں جن کی بناء پر یہ عجیب و غریب نتائج

"دیوار (Dewar) کا بیان هے که معمل میں مائع هوا کا پیدا کرنا انتاهی دشوار امر هے جیسے بھاپ سے پانی کا حاصل کرنا جب که وہ سفید حرارت (White heat) پر هو اور ماحول و آلات بھی اسی بلند فرجهٔ تپش پر هوں - اس میں صرف یه دشواری نہیں هے که انتہائی سرفی کیسے پیدا کی جائے بلکه یه بھی هے که تیار هونے کے بعد وہ ارده گرد کے نسبتاً گرم ماحول سے کیسے معفوظ رهے " - ایک صدی کی جائغشانیاں اور استقلال کے ساتھه کاوشیں پرداشت کرنے نے بعد انسان کو اس پر نتم حاصل هوئی اور نتیجه یه هوا که مائع هوا ایک مرتبه میں صرف گیلئوں کی مقدار هی میں تیار نہیں هوسکتی هے بلکه وہ هفتوں تک ایسے ظروف میں بھی رکھی جاسکتی هے جن کو دیوار نے ایجاد کیا هے اور جن پر ماحول کی گرمی کا مطلق اثر نہیں هوتا هے ۔

۳۵۵

هوا کی اماعت میں جن اصولوں کو دخل هے وہ بہت هی آسان هیں ، جب گیس کو دبایا جاتا هے تو حرارت پیدا هوتی هے - بخلات اس کے جب اس کو آزادی سے اور دفعتاً پھیلنے دیا جاتا هے تو سردی پیدا هوتی هے ۔ گیس کی ابتدائی تپش جس قدر کم هوگی پھیلنے میں اسی قدر زیادہ سردی حاصل هوگی - ان هی اصولوں پر هوا کی اماعت کے واسطے لندے (Linde) خاصل هوگی - ان هی اصولوں پر هوا کی اماعت کے واسطے لندے کی هامیسن (Hampson) تر پلر (Tripler) نے مشینین تیار کی هیں - لندے کی مشین کا خاکه شکل ۲ میں دیا گیا هے - معبولی تپش اور ۱۲۰۰ ایتہا سغیر مشین کا خاکه شکل ۲ میں دیا گیا هے - معبولی تپش اور ۱۲۰۰ ایتہا سغیر کے دباؤ پر ایک مضبوط نلی الف ب ج د میں هوکر هوا داخل هوتی هے -



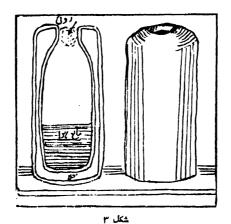
شکل ۲ ہوا کی اماعت کے واسطے لندے کا آللا

صهام (Valve) ر کو درست کرکے کہرا س و میں جہاں کہ دباؤ صرت ۲۰ ایس عہل میں ایتہا سفیر هوتا هے ۔ اس کو یک بارگی پھیلنے دیا جاتا هے ۔ اس عہل میں

بہت سردی پیدا هوتی هے اور هوا سره هوکر نلی ی ت س ک میں گذرتی ھے اور نلی الف ب ہ د میں نئی داخل ہونے والی ہوا کو سرد کردیتی ھے -اس کے بعد یہ سرد کی هوئی هوا ج پر آکر پهیلتی هے۔ اس کی تیش نسبتاً کم هوتی ھے اور جب یہ نلی می ت س ک میں گذرتی ھے تو ہاخل ہونے والی ہوا کو اور زیادی تهندا کر دیتی هے - یه سلسله جاری رهتا هے یهاں تک که تپش اس قدر کم هو جاتی هے که ج پر پهیلتے هی اس کی اماعت بے رنگ مائع میں هوجاتی هے جو نهایت تیزی سے کہر ا ن و میں جمع هوجاتا ھے۔ سرد ہوا جو م ت س ک میں ہوکر گذر تی ھے پھر نلیوں میں پہو نچائی جاتی ہے اور اس کو ۲۰۰ ایتہاسفیر کے دباؤ پر دبا یا جاتا ہے اور معبولی تیش پر پانی سے تھلدا کیا جاتا ہے اس لئے که دبانے سے وہ بہت گر مر هوجاتی هے - اور بعد ازاں اس کو پیر داخل هونے والی تلی میں گذارا جاتاً في - چونكه ١ن نليون مين اندر تپش انتهائي كم هوتي هي اس لئي ان كو بالمر کی حرارت سے اوں یا پروں کے ذریعہ سے بچائے رکھنا چاھیے - مشینوں میں نلیوں کے حصے ب اور می کے در میان سیکروں کز امیے هوتے هیں لیکی ان کو مرغوله کی طرح بنایا جاتا ہے اس لئے کم جگهه میں آجاتے ہیں - مائع هوا سے آکسیجی اور فائڈروجی کا علحدہ کرنا آکسیجی گیس کی تیاری کے سلسلم میں ہتایا جا چکا ھے۔

مائع هوا تیار هونے کے بعد اس کا قائم رکھنا بھی کوئی آسان کام نہیں ۔ یہ بھی اقنا هی مشکل هے جتنا پانی کو قائم النار کرہینا ۔ ہیوار نے اس مسئلہ کو بھی حل کردیا ۔ اس کے رکھنے کے واسطے اس نے دوهری دیواروں کے برتن قیار کئے ۔ دیواروں کے درمیان کی جگم میں پہلے هی خلا کر دیا گیا تھا ۔ خلا کی وجم سے با هر کی حرارت کا مائع

هوا پر مطلق اثر نہیں ہوتا ہے اور وہ هفتوں تک اس میں رکھی جاسکتی ھے ۔ ایسے ظروت میں نقصان یا ضائع هونے کا در نہیں هوتا اور وح هزاروں میاوں کے قاصلے پر بھیجی جاسکتی هے حالانکه جس ماحول میں كم ولا هم ولا مقابلةاً سوخ كرم كهلائم جانيكا مستحق هم - اب ذرا ان عجیب و غریب امکانات پر بھی فور کیجئے جو دیوار کی صواحیوں نے پیدا کر ہ ہے میں - صدیاں گذرنے کے بعد جبکہ دانیا کا کوئا، تقریباً ختم هوجائے گا

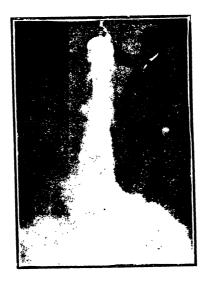


مائع هو ا رکهنے کا خلا دار طرف - ایسی صراحیوں میں گرم یا سرد مائع ایک عرصد تک رکھے جاسکتے ھیں -

اور آگ کا روشن کرنا ایک اسر گران بها هو کا اس وقت یه خلا والے ظروت مائع چیزوں کو گرم یا سرہ رکھنے میں عام طور سے استعمال ہونے الکیں کے بلکه مکانوں کی دیواروں پر بھی سردی یا کرمی کا کچھم اثر نہ ہوگا۔ بجائے اس کے کہ گرم چاء دن میں کئی مرتبہ تیار کی جائے مہینے میں ایک یا دو مرتبه تیار کر اینا کانی هو کا - ایسے ظررف میں رکھنے سے وہ گرم رہے گی اور خوالا کبھی کیوں نہ ہی جائے گرم کی ملے گی -

مائع هوا پائی کے برا بر وزئی اور ویسی هی صات اور شفات هوتی ہے۔
کہای هوا میں وہ سفیک کہر کی شکل میں معلوم هوتی ہے اور صراحی سے خوبصورت
بادل البتے هوئے نظر آتے هیں - منظر تقریباً بالکل وهی هوتا ہے جو ابلتے
هوئے پائی کی بہاپ کا هوتا ہے - انتہائی سردی کی وجه سے قریب کی هوا
کی رطوبت کے بادل بن جائے هیں —

دنیا میں کوئی دوسری شے سوائے مائع ھائترومی یا مائع ھیلیم کے



شکل ۲۲

مائع هوا گرائی جا رهی هے - جب کلا یلا مائع هوا اس طرح گرائی جاتی هے تو ماحول کی هوا کی تمام رطوبت کی افتہائی سردی کی وجلا سے تکثیف هوجاتی هے اور بڑے بڑے بادل جیسے کلا شکل میں دکھائے گئے هیں بنجا تے هیں —

قبويا جا سكتا هـ - يه محسوس هوتا هـ كه هاتهه ملائم تكيه پر هـ - يه خلاك توقع ضرور ھے لیکن اس کی وجہ یہ ھے کہ مائع ہوا کے مقابلہ میں ھاتھہ بہت زیادہ گوم هودًا هے لهذا فوراً اس ير بخارات كا ايك غلات دوء جاتا هے اور اسى کی وجه سے ہاتھه مائع کے متصل نہیں ہونے پاتا - پھر بھی ہاتھه ایک سیکلت سے زیادہ سائع میں نہیں رھانا چاھیے اس لیے کہ اگر زیادہ دیر تک رہا اور مائع سے مقصل ہو کیا تو ایسا زبر دست زخم پر جائے کا جو مہینوں میں اچھا ھو سکے کا - آدسی کے ھاتھ، پر صرت چند قطرات ھی وہ حالت پیدا کردیں گے جو سفید گرم اوہا پیدا کر سکے کا - ا سی با عث عبل جراحی میں جہا ہ



شکل ه

مائع هوا کی کیتلی جو برف پر جوش کہا رھی ھے۔ مائع ھوا کے مقابلة میں بوت ۱۸۰ درجة زيادة گرم هے - كيتلى بهت جلد پالے سے ڈھک جاتی ھے ـــ

که فاغنی (Cauterisation) کی ضرورت هوتی مائع هوا كو كام مين لايا جاتا هم - فاسد گو شت آناً فا فا سین جل کر ختم هو جاتا هے -نیو یارک کے ایک مشہور طبیب نے اس سے سرطان کو جلایا - سریض کی حالت قابل علاج نہ تھی لیکن اس علاج سے وا شقا یاب هوا - اس سلسله مين اميد افزا فتائم حاصل ہونے کا گہاں ہے لیکن ابھی تک کسی کو اس طریقه کے کا میاب بنانے کا خیال پیدا

مائع کی انتہائی سردی کو بہت سے تجربوں سے دکھا یا جا سکتا ہے يرت جو هم كو اس قدر سرد معلوم هرتا هے اس كى تپش بھى سائع هوا کی تپش سے بقدر ۱۸۰ درجه مئی زیاده هے - یا یوں سیجھیے که دونوں کی حالت میں اسی قدر فرق هے جتنا هماری حالت اور اس شے کی حالت میں

هو تا هے جو کر هائی مهن تلی جاتی هو یا بهونی جارهی هو یا جو که یکھلے ہوے سیسہ اور آبلتے ہوے یا نی میں ہوتا ہے۔ ابذا اگر مائع هوا کو برت پر تالا جاے تو وہ ویسا هی شور سچاے کی جو سرخ گرم اوھے پر یانی ڈالنے سے ہوتا ھے۔ اگر مائع ہوا کو چاء کی کیتلی میں بھر کر بر ت سیں دہایا جا ہے تو فوراً ہوا نہایت تیزی سے جوش کھائے لکے کی اور بھا پ جیسے سفید بخارات ت ھکی وغیرہ سے نکلنے لگیں کے - اگو کیملی کو روشن کوئلہ ہو رکھا جاے تو سائع نہا یت تیزی سے اُ آ جاے کا اور بھاپ کا فوارہ بہت زیادہ بلندی تک جاے کا ۔ اگر سائع ہوا کے جوش کھا کر ختم ہوجائے کے بعد کیتلی میں یا نی ڈالا جاکے تو وہ فوراً برت ہوجاےگا اور کیتلی کی تلی میں کاربونک ترشه منجهد هو کر جمع هو جاے گا-یه سب باتیں اسی وقت تکهیل کو پهونیم جاتی هیں جب که آگ بوائے نام جل رهی هو - اگر کوئی شخص مائع هوا کے کھلے برتن میں پھونک مارے قو اس کی تمام رطوبت ایک دم منجهد هوجائے گی - اسی طریقه سے آبلے تالنے والی بھاپ بھی فوراً جامد شکل اختیار کرلے گی کیوفکہ مائع ہوا اور پھاپ کی تپش میں ۴۰۰ درجہ مئی کا فرق ہوتا ہے - یارا بھی جاندی کی طوم چہکتی دھات کی شکل اختیار کرلے کا - اس وقت پارا گویدائت (Granite) کی برابر سخت هوگا - اس کے اوزار و تلواریں نہایت آسانی سے بن سکیں گی - اگر ہتوڑے کی شکل کا دفتی کا ایک دَی، بنایا جائے اور اس میں پارا بھر کر بیچ میں لکڑی کا ایک دسته لکا کر اس کو مائع هوا میں رکھا جائیے تو ویسا هی عهده هتورا بن جائے کا جو که سخت لکتی میں کیلیں تھوکنے کے کام میں آتا ہے ۔ یہ سب کی سب کیسی تعجب خيز باتين هين --

ایسے تجربات سے فضا کی سردای کا کچھہ نقشہ ھہارے پیش نظر ھو جاتا ھے افضاء کی سردای کے مقابلہ میں مائع ھوا کی سردای کوئی سردای نہیں ھے اب ذراغیر کیجئے کہ اس شخص کے واسطے جو فضا کی ویران تاریکی و سردای میں رهتا ھو ھہارے جہان کی حرارت کس غضب کی ھوگی - وھاں کا باشندہ ھہارے سیارے آئے فرش پر قدم رکھتے ھی ھین کو کباب ھوجائے کا اور جل کر خاکستر ھوجائے کا جیسے کہ گوشت تنور میں ھوجاتا ھے - مستر ویلیس کے قول کے مطابق اگر یہ شخص خدا نخواستہ اپنے سرد و تاریک مسکن کو کسی طرح واپس ھوجائے اور وھاں جاکر کتاب نکھنے بیتھے تو وثوق و کامل یقین سے یہ ثابت کوے کا کہ ایسے جہان میں 'جیسے ھہاری دانیا' حیات مہکن ھی نہیں ھوسکتی —

یه واضع رهے که دوسری گرم چیزوں کی طرح سطع زمین سے بھی گرمی اور روشنی کی شعاعوں کا اخراج ہوتا ہے ئیکن ہماری آفکھیں اس کو محسوس نہیں کرسکتیں الابون (Lebon) کے مطابق * " صغر مطلق تک کی تپش پر بھی چیزرن سے روشنی کی امواج نکلتی ہیں جن کو ہم نہیں دیکھہ سکتے اغالباً و اجانور اس کو محسوس کرتے ہوں گے جو تاریکی میں رہتے ہیں اور شب کی تاریکی میں اپنی چہل پہل میں مصروت ہوتے ہیں - ان کو ایک نی حیات مخلوق کے ارد گرد جس کی حرارت ۳۷ درجہ مئی ہو ایک منور حلقہ معلوم ہوتا ہوگا جس کو ہماری قرت بصارت دیکھنے سے قاصر ہے - حقیقتاً دیا میں کوئی تاریک شے نہیں ہے بلکہ یہ ہماری کوتا انظری کا نتیجہ دنیا میں کوئی تاریک شے نہیں ہے بلکہ یہ ہماری کوتا انظری کا نتیجہ دیا اجسام نظر آنے والے اور پوشیدہ اشعاع کا مخرج ہیں - یہ ایک

[#] از ۵ی اولهوشن آف فور سیز مصنفه لابون صفحه ۲۱۸ سنه ۱۹۰۸

قسم کی هوں یا زیادہ لیکن همیشه روشنی کی شعاعیں هوتی هیں " —
مائع هوا کا دارجهٔ حرارت ۱۸۰ مئی هے ، بلند تپش پر وہ ویسے
هی جوش کھانے لگے گی جیسے پانی سو دارجه سے زائد کی تپش پر ، جو
رشته بھاپ اور پانی میں هے وهی هوا اور مائع هوا میں هے - سطح
زمین کل تپش مائع هوا کے نقطهٔ جوش سے ۲۰۰ دارجه مئی زائد هے - لهذا
اس مائع اور سطح زمین میں بھی وهی رشته قائم هے جو کوئله کی آل
اور پانی میں هے - پس همارے چاروں طرت جو بہتی هے اس میں مائع
هوا کو کہوانے سے وہ فوراً جوهی کھانے لگے گی اور اس پانی کی طرح '
جس کے ارد گرد آگ هو ' بخارات پیدا کرے گی جن کے پھیلنے سے قوت
حاصل کی جا سکتی هے - لهذا هم مائع هوا سے قوت محرک (Motive power)

مائع هوا کو گیسی شکل اختیار کرنے کے لیے بہت زیادہ دباؤ کی ضرورت هوتی هے - کوئی بند برتن اس کی تاب نہیں لا سکتا - اس کے سہجھنے میں اس وقت آسانی هوگی جب هم خیال کریں که ایک مکعب فت مائع هوا کی تکثیف ۲۵۰ مکعب فت هوا سے هوتی هے جو معبوای درجهٔ حرارت و دباؤ پر هو - اب اگر اس کو ماحول کی حرارت جذب کرنے کے لیے چھوڑ دیا جائے تو ولا اسی قدر قوت سے پھیلے گی یا اگر اس کو ایک برتن میں بند کرکے روکا جائے تو معبوای تیش و دباؤ پر دس هزار پاونت اسازی میں بند کرکے روکا جائے تو معبوای تیش و دباؤ پر دس هزار پاونت کیا جائے تو دباؤ دس تا تیس آنی فی مربع انبے هوگا - ایسے دباؤ کا بڑے سے بڑا جوشدان بھی متحمل نہیں هوسکتا ، اگر یہ قوت قبضة قدرت میں بی بڑا جوشدان بھی متحمل نہیں هوسکتا ، اگر یہ قوت قبضة قدرت میں آجائے تو انتہائی طاقت حاصل هو سکے گی - بعض اوگوں کا مشورہ ہے کہ

یہ قوت ان بڑے بڑے انجلوں کے چلانے اور ازائے میں مفید ثابت ہوگی جہاں ہلکے یں کا خیال بھی ملحوظ ہو - اس کے استعمال میں صرف ایک رکاوت ھے اور وہ اس کی اشیاء کو منجهد کودینے والی خاصیت ھے - مشین پر نہایت تیزی سے هوا کی رطوبت برت کی شکل میں منجمد هو جاتی هے -بالخصوص اس جگه جہاں سے که سرد هوا باهر نکلتی هے - اس سے باهر خارج کرنے والی نلی بند هوجائے کی اور اس کی وجه سے مشین - اس کے علاوہ اور بھی خرابیاں اور مشکلات ھیں جن کا یہاں بیان کرنا مناسب نہیں - مائع هوا کی پھیلنے والی قوت بھی تہٹیلاً دکھائی جاسکتی ھے - ایک نہایت مضبوط تات سے بند کی ہوئی فولائی ذال میں اس کو بند کرو ۔ بہت ھی جلد تات بھناتا ہوا ایک دھاکہ کے ساتھہ ہوا میں سیکروں فت کے فاصلہ پر ماکر گرے کا - اگر تانبے اور فولاد کی نلیوں میں مائع ہوا کو بند کرکے سر به مہر کردیا جاے تو بہت جلدی ولا تائنا میت کے گولوں کی طرح یہت جائے گی اور د ھات کے تکرے ھر سبت میں نہایت زور سے أو كو جائيں گے -

ما أم هوا يا ني جيسي بي ضور هي اورجب تک ولا مقيد نه هو خود دههاکه پیدا نهیں کرے کی لیکن دوسری اشیاء کے ساتھه ملنے سے اس قدر عظیم دهماکه پیدا هوتا هے جس کا دائمًا میت بھی سقا بله نہیں کر سکتا -نیو یارک کے مسلّم تر پلر (Trippler) نے ایک تجربه کیا - افھوں نے تیل سے بھیکی ہوئی روئی کو مائع ہوا میں تر کر کے ایک اوھے کی ذای میں رکها جو دونوں جانب کهلی هوئی تهی - یه فلی ایک درسری فلی میں رکهی گئی اور ولا بھی دونوں جانب کھلی ہوئی تھی - جب که روثی کو فتیلے۔ (Detonating fuse) سے جلایا گیا تو اس قدر برزا دھماکه هو ا که صوت اندر کی نلی هی تکرے تکرے نہیں هو کئی بلکه با هو کی نلی میں بھی سوران هو گیا ۔۔۔

هوا

جرمنی میں اس کو کوئلہ کی کانوں کو اڑائے میں کام میں لایا گیا۔
روئی میں پسا ہوا کوئلہ بھرکر اس کو ہوا سے ڈرکیا گیا اور کوئلے میں
سوراخ کر کے اس کو رکھا اور سب کو فتیلہ (Detonator) کی مدہ سے
اڑایا۔ دہ ہماکہ ڈائنا میت سے کم نہ تھا لیکن اس کے نا گوار اثرات اس میں
نہ تھے اور نہ کسی قسم کا خطرہ تھا ۔ اگر اس پر فتیلہ کا فوراً اثر نہ
ہو ڈو صرت پسا ہوا کوئلہ اور روئی باقی رہے گی۔ مائع ہوا اڑ جاے گی۔
یہی اس کے استعبال کی خوبی ہے۔ یہ وصف ڈائنا میت میں موجود نہیں۔
اگر ڈائنا میت میں کسی وجہ سے دہ ہماکہ نہ ہو ڈو پھر اس کو
ہنا نا کوئی آسان کام نہیں ، اس میں سالانہ بہت سی زندگیاں

مائع ہوا کی یہ خاصیت آکسیجن کی وجہ سے بھے جو اس میں نہایت ہی سرتکز حالت میں موجود ہوتی ہے ، جب یہ کسی ایسی چیز سے ملائی جائے جو آکسیجن میں بہت تیزی سے جلتی ہو اور آمیزہ کو نتیلہ سے روشی کیا جائے تو نہایت تیزی سے دھاکو احتراق شروع ہوجاتا ہے اور زیادہ حرارت پیدا ہونے کی وجہ سے گیس اس قدر تیزی او رشور کے ساتھ، نکلتی ہے جیسے کہ کوئی کولا پہت گیا۔ درنوں کے تعاملات میں بھی تقریباً کوئی فرق نہیں ہے ۔

ھوا میں ' جیسا کہ ھم بھاں کر چکے ھیں ۲۱ حصے آکسیت کے اور ۱۹ حصے نائٹروجی کے ھوتے ھیں ۔ ولا ۱۹۵ درجہ مئی پر جوش کھانے لگتی ہے ۔ نائٹروجی کا نقطۂ جوش ۱۹۵ درجہ مئی ہے ۔ پہلے نائٹروجی جوش

کھاتی ھے اور آکسیجن باتی رہ جاتی ھے تپش آ هسته آ هسته بردهتی ھے یہاں تک که وہ ، ۱۸۳ درجه ستی هو جاتا ھے ۔۔۔

جیسے کی نا نُدروجن کی مقدار کم ہوتی جاتی ہے ما نع کا رفک زیادہ ایلا هو جا تا هے اور وہ وزنی بھی هو جا تا هے۔ اس تبدیلی کو ایک بوتل میں کچھ پانی بھر کر اور اس میں مائع هوا قال کو داکھا یا جا سکتا ھے۔ ایک لہحد تک وہ پانی پر تیرتی ھے اور نہایت تیزی سے جوش کھاتی ھے . جب کل فائتروجن أوجا تى ھے تو آكسيجن جو پانى سے زياد، وزنى هوتی هے رو پہلے بلہلوں کی شکل سیں ته نشین هو جا تی هے - جو نہا یت تیزی سے جوش ہو کر ختم ہو جاتے ہیں - ما نع ہوا کے چند قطرے پانی میں پھینکتے ھی وہ اس کے ارد گرد منجمہ ھو جاتا ھے اور یہ برت کی کشتیاں اُس وقت تک پانی میں تیرتی رہتی ہیں جب تک کہ سائع ہوا۔ بالكل أرّ نه جا_ - يوں كهلا ركهنے سے يهلے نائلروجن ارّ تى هے اور آكسيجن کی مقدار را جا تی ہے اور یہ آکسیجن عجیب و غریب شے ہے۔ معمولی اونی توبی آگ میں بم مشکل تھا م جلے کی لیکن اگر مائع آکسیجن میں یا صرف سائع هوا سیں تبایا جاتے تو اسی قدر تیزی اور شور سے جلے کی جیسے د ہماکو روئی - اکتری کی ایک کھپھ کو اگر ما تُع آکسیجن میں تر کر کے جلایا جاے تو و ۳ تاریج کی طرح نہایت هی تیزی سے جلے کی - اگر چبکتی هوئی کهریم کو سائع هوا میں تالا جاے تو فوراً هی برز ا زبردست شعله پیدا هو جاے کا - اور وہ برتن جس میں مائع هے گرمی سے ریزیہ ریزہ ہو جانے کا -

ما تُع هوا فولاد کو بھی جلا دے گی۔ اس کو دکھانے کے لیے برت کا ایک گہرا ہرتی بنا یا جا تا ہے اور وہ تقریباً نصف مائح آکسیجی

سے بھر دیا جا تا ھے ۔ اب ایک فولادی کہانی پر ایک جلتی ھوئی دیا سلائی لا کر سب کو برتن میں تائو - فولاد جلنے لگے کا - شرارے نکلیں گے اور چکچوندہ پیدا کرنے والی چہک ھوگی - جلتے ھوے فولاد اور مائع آکسیجن میں تقریباً د و ھزار درجه مئی کا فرق ھو تا ھے لیکن برت کے برتن پر کچھه اثر نہیں ھوتا - احتراق شروع ھونے سے پہلے آکسیجن گیسی شکل اختیار کر لیتی ھے - بجاے فولادی کہانی کے بجلی کی روشنی کے کاربن کا سرخ گرم حصه اسی قدر تیزی سے جلےگا - مائع ھوا کی انتہائی سردی اس کو جلانے سے قطعاً نہیں روکتی ھے ۔

مائع ہوا کو دیکھہ کر خیال پیدا ہوتا ہے کہ سرد جہاں ہماری دنیا سے قطعاً مختلف ہوگا ۔ ایسے کم درجۂ تپش پر تمام چیزوں کے خواس بالکل تبدیل ہو جاڈیں گے ۔ دنیا کے تمام سمنب سلکوں میں سادے کے خواس کی ایسے سرد ماحول میں جانبے و پرتال جاری ہے ۔ لوہے اور فولاد کی مضبوطی بہت زیادہ ہوجاتی ہے لیکن ساتھہ ہی وہ اس قدر بھر بھرے ہو جاتے ہیں جیسے کہ شیشہ ۔۔

مائع هوا اور مائع هائتروجن میں بیج مہینوں تک منجبت را سکتے هیں لیکن خوبی یہ ہے کہ وا ضائع نہیں هوتے ۔ اگر بعد ازاں ان کو بویا جائے تو وا آگ آتے هیں اور ان کی بالیت کی میں بھی کوئی فرق نہیں آتا ۔ ایسی سردی میں بہت سے جواثیم بھی نہیں مرتے هیں ۔ بے شہار مہلک جراثیم کو مائع هوا میں چھہ مہینہ تک منجبد حالت میں رهنے کے بعد بھی جب نکا لا گیا تو انہوں نے اپنی پہلی چہل پہل پھر شروع کردی ۔ سر بہ مہر بند نلیوں میں پرونیسر میک کینترک (Mc Kendrick)

040

تو خون کے درجة حرارت پر کئی دن رکھنے کے بعد سعلوم هوا کہ ان سین تعفی سوجود هے - جراثیم عبل انجباد سین بھی نہیں سرے تھے - ایسی حالت میں حیاتی سادہ نہ سرتا هے اور نہ زندہ رهتا هے - یہ ایک درسیائی حالت هے جس سین حیاتی رزم و بزم کچھہ سدت تک ملتوی هو جا تی هے - هزار ها برس تک وہ بغیر کسی تبد یلی کے پتھر کی طرح ساکت رهتا هے اور سنا سب تیش سین آئے هی یہر ان کی تگ و دو شروء هو جا ے گی —

یه سب صرف چهوتی چهوتی معلوتات کے لیے هے - بڑے بڑے جائور اس سردی کے متبحل نہیں هو سکتے - ولا ان کو مار تالے گی - آدمی یا سور مائع هوا میں منجه هو کر سخت اور بهر بهرا هو جاے کا اور پهر اس خواب سے کبھی بیدار نه هوکا خوالا اس کو کتنے هی بهتر ماحول میں لاکر کیوں نه جکا یا جاے - البته یه ضرور هوکا که ان کا گوشت ایسی ما لمت میں بالکل تازلا رهے کا - دانیا کے مختلف حصص سے منجه گوشت انگلستان کو روانه کیا جاتا هے اس سلسله میں یه ایک دائچسپ بات هے که میہتهه (Mammoth) کی لاشیں جو که ایک قسم کا بالدا ر ها تھی هوتا تها اور اب معدوم هے ' برت میں دانی پائی گئی ههی اور ایسی تازلا حالت میں اب معدوم هے ' برت میں دانی پائی گئی هیں اور ایسی تازلا حالت میں میں موے هوے ان کو صدیاں گذر چکی هیں - ان کا گوشت قطعاً خراب میں موے هوے ان کو صدیاں گذر چکی هیں - ان کا گوشت قطعاً خراب نہیں هوا - آد میوں نے اور بهیرتیوں نے اس کا گوشت کھایا هے لیکن ای کو

ای واقعات کا ایک برّا دلچسپ پہلو ھے۔ ارھینیس (سوردَ فن کیہا داں)
کا بیاں ھے کہ اسی حالت کی وجہ سے فیر محدود فضا میں ایک جہاں سے
جہاں تک حیات کا ایک زبرہ ست چشہہ بہہ رہا ھے۔ اس کے مطا بق حیات کے

چھو تّے چھو تّے کیڑے' چھو تّے چھو تّے تخهک (Spores)' چھو تّے جھو تّے جرا ثیم ہواؤں اور طوفانوں کی و جہ سے کر تا ہو ائی کے بالائی حصوں میں پہنچ جاتے هیں اور پھر سورج کے اشعاعی د باؤ (Radiation pressure) کی وجه سے فضاء کی تخیل میں نه آنے والی گہرا تیوں میں پہنچ جاتے ہیں - اس حالت میں وہ بهت متحرک هوتے هیں۔ ان کی رفتا ر سینکروں ' نہیں بلکه هزاروں میل فی سیکند کی هوتی هے اور پهر فضاء کی مطلق سردی و تاریکی میں مقیم ھوتے ھیں۔ یہاں غیرمعین زمانہ تک وہ فضاء کے ویرانوں میں گردش کرتے رهیں کے۔ ان کو نہ سردی مار سکتی ھے اور نہ وقت ان کو تباہ و برباد کر سکتا ھے۔ وہ غیر محدود زمانہ تک یوں ھی گردش کرتے رهیں کے یہاں تک کہ وہ بالکل سرد هو جائیں گے - تیش تقریباً اس وقت ٣٧٣ درجه متَّى هو كي - جديد انكشافات سے يه معلوم هو ا هے كه ايسے جرا ثیم سورے کی روشنی کی بالا بنفشئی شعاعوں میں کرا ہوائی کے حدود میں داخل ہوتے وقت ختم ہوجاتے ہیں۔ اگر فرض کیا جاے که وی زندی رهیں گے تو وہ کسی دور و دراز کی دانیا کے کر ا هوائی کے بالا أئی طبقوں میں ضرور پہنچ سکیں گے ، ایسا سیار ۱ ان کی نشو و نبا کے واسطے سناسب نه هوکا یا تو ولا بهت گوم هوکا یا بهت سود اور پس جراثیم یا تو ضائع یا خوابیه (Dormant) حالت میں هو جائیں گے اس حالت میں سیکتوں هزاروں سال تک رهیں کے یہاں تک که ایک نوعی تبدیلی یبدا هوگی اور کارزار هستی کی جلوس آرائیاں پھر شروم هو جائیں گی --

بعض مرتبه یه هو تا هے که جراثیم سیدھے ایسے سیارے میں پہنچتے هیں جہاں حیات کے واسطے مناسب کیفیت موجود هے۔ جب ایسا هو تا هے تو ایک کیڑے سے لکھو کہا مختلف قسم کی حیات کا سلسلة لا متناهی

شروع هو جاتا هے جو که ابتداءً ساده هو تا هے اور پهر انتهائی پیههده هوجاتا هے - اور هم کو بقول شخصے کهنا پرتا هے: -

" From earth to lichen, herb to flowering tree,

From cell to creeping worm, from man to what shall be. "

ا س طریقہ سے ایک سیارہ جو ابتداءً ویران تھا جہاں زندگی معدوم تھی وہ چھوتے جواثیم ' بتے ہوئے کا جو خشکی و تری و سمندروں چتیوں اور کیتے مکوترں سے پر هوجاے کا جو خشکی و تری و سمندروں میں هر جگھه پھیل جائیں گے۔ ان سے نہ هوا خالی هوگی اور نه سمند رکی گہرائیاں۔ یہاں تک که حیوان ناطق کا ظہور هوگا۔ پھر تو بتے بتے شہر آباد هو جائیں گے اور علوم و فندن کا چرچا هوگا۔ تهذیب بھی هوگی تهدن بھی هوگی دی بھی هوگا۔

ایک زمانه گذرنے کے بعد پھر اس سیا رے پر حیات کے موافق ماحول نہیں رہے کا اور رفته رفته وہ پھر ویرانه هو جاے کا خاموشی پھر اس پر اپنا تسلط کرلے گی اور وہ جہان جو علم و حکمت کا گہوارہ تھا اس پر اب هو کا عالم هوکا اور ایک سناتا هوکا - غالماً همارا چافد یه سب مراحل طے کرچکا هے اور اب بغیر حیات کا خاموش ویرا نه هے مهارا جہان بھی اور تہام دوسرے جہان جو اس وقت حیات کی سرگرمیوں میں منہمک هیں ایک زمانة غیر معین کے بعد تباہ و ہرباد هوجائیں گے ۔

اگرچہ بحالت موجود ۳ هوا میں چار حصے نائڈروجن کے اور ایک حصه آکسیجی کا هے لیکن قارئین کو اس سے ید نتیجہ اخذ نہیں کر لیفا چا هیے که هوا کی ترکیب همیشه یہی تهی - هر چیز همیشه آهستگی سے یا تیزی سے بدل رهی هے اور جو اشیاء قائم معلوم هو تی هیں و ۳ صرت أن کی

ظاهری کیفیت هے۔ حقیقتاً یه واقعه نہیں هے۔ هوا بھی اس قاعد ، کلیه سے مستثنی نہیں - اس کی ترکیب بھی نہایت ھی اُھستکی سے بدل رھی ھے لیکن اس تبدیلی کی رفتار اس قدر کم ھے که چھه هزار س) ل کے مدت میں کوئی خصوص تبدیلی پیدا نہیں هوسکتی هے . یوفانیوں اور رومیوں نے تقریباً اسی ترکیب کی هوا میں سانس لی هوگی جس میں همارا عمل تنفس جا ر می هے، لیکن اگر هم لکھو کھا اور کرور ها بر س سے مقا بله كرين تو حالت يقيناً مختلف هوكي - آهسته اور مسلسل تغيو جو مدت دراز سے جاری ھے اس کے تاثرات بھی تعیر افزا ھیں۔ فرض کیجیے که آکسیمین کی مقدار هزار سال میں صرف --- فی صدی کم هو گی-یہ تغیر کسی حساب سے نہیں معلوم هو سکتا - تاهم داس ُ هزار سال میں ایک فی صدی مقدار کم هو جا ہے گی اور دو لاکھه دیس هزار سال میں آکسیجن با لکل نہیں رھے گی۔ اب زمین کی عبر کرور ھا سال سے بھی زائد ھے۔ اس وتفة ٥ وازمين كرة هوائي كي ساخت صرت ايك مرتبه هي نبين بلكه بارها تبدیل هو چکی هوگی- هم کو یه وثوق کے ساتیه معلوم هے که زمانهٔ گذشته میں هوا کی ترکیب موجودہ ترکیب سے قطعی مختلف تھی۔ دانیا کی تاریخ کے اس تاریک اور مطنی زمانے میں جب کہ تہا م سیارے کی سطم ایک سفید گرم پگهلی هوئی چتان کا ایک سهندر تها تو هوا کی قرکیب میں بهاپ' كاربي دَائي آئسائد ، نائتروجي ، مارش كيس اور غالباً هائد روجي اور هيليم شامل تهي، آزاد آکسيجن جو معين تنفس اور مهد جيات هـ اِس وقت قابل ذ كر مقدار مين هرگز نه تهى -

اس اہتدائی زمانے کے کرم ہوائی کے متعلق بہت زیادہ مبہوت بنادینے

وائی چیز کا ر بی تائی اکسائت کی مقدار ہے ۔ اس گیس کی مقدار کٹیو جو کہ اب چاک اور چونے کے پتوروں میں شامل ہے اس وقت آزانانہ طور پر ہوا میں شامل تھی ۔ تمام وادیاں ' تمام غا ر و سو راخ اس سے پر تھے۔ زمین پر ہر جگہ اسی کا دور دورہ تھا۔ صرت اس گیس کا حجم موجودہ کرۂ ہوائی کے حجم سے سیکروں گلا زیادہ تھا۔ ہاگبوئم (Hogbom) اور چیمبرلین ہوائی کے حجم سے سیکروں گلا زیادہ تھا۔ ہاگبوئم (Chamberlin) نے بہت ہی ہوشیاری سے حساب لگا کر معلوم کیا ہے کہ چاک اور تولومائت (Dolomite) میں کاربی تای آکسایت کی مقدار موجودہ کرۂ ہوائی کے حجم سے ۱۹۰۰ گئی زاید تھی۔ لیکن یہ مقدار بھی بہت کم ہے اس لئے کہ اس میں پیش کہبری (pre cambrian) زمانے کے چونے کے پتھروں کی مقدار کاحساب اس میں پیش کہبری (pre cambrian) زمانے کے چونے کے پتھروں کی مقدار کاحساب

اس ابتدائی کرا هوائی کے ۵باؤ سے بھی هم کو حیرت هوتی هے ولا غالباً پندرلا آی فی مربع انبع یا اتھارہ هزار فی مربع گز سے بھی زاید تھا۔
ایسی حالت میں اور ایسے کرا هوائی میں کوئی متلفس ؛ جافور یا انسان
جو فی زماننا دنیا میں اپنی سیر و تغریم میں مشغول هے ایک منت بھی
زندلا نہیں رلا سکتا تھا —

یه حالت بهت زیاده زمانه تک نهیں رهی - جیسے هی زمین تهلتی هونی شروع هوئی ' بهاپ کے رفته رفته بحر اور بحیره بن گئے اور ساتهه هی ساتهه چآانوں نے آهسته آهسته تهلتا هونے میں کاربی تائی آ کسا ثق کو جذب کرلیا یہاں تک که اب موجوده هوا میں اس کی مقدار کے صرت اثرات هی باتی هیں (۱۹۰۳ فی صدی) –

اہتدائی زمانے میں بہت ھی کم یا بالکل آکسیس نہ تھی۔ یہ صرت تخیلات نہیں ھیں الکہ واقعات پر مبنی ھیں اور اس کے متعلق شہادت موجوہ ہے۔

پہلی بات یہ ھے کہ پگھلی ھوٹی زمین میں دوسری اشیاکی اس قدر مقدار عظیم تھی کہ وہ آکسیجن سے متعد ھوگئیں اور تہام آکسیجن ختم ھوگئیں۔ کیوں کہ کاربن کی موجودہ مقدار جو کوئلہ وغیرہ کی شکل میں جمع ھے وہ تہام موجودہ آکسیجن کی ۱۳۱۹ بلین ٹن کی مقدار سے متعد ھوٹے کے واسطے کائی ھے۔

فلکی شہادت سے ان نتائج کی تصدیق ہوتی ہے۔ کیونکہ سورج کے کر اُ ہوائی میں آزاد آکسیجی اور ہائت روجن موجود ہے۔ زمین کا ابتدائی کر اُ ہوائی بھی بالکل اسی نوعیت کا تھا (ایک زمانے میں وہ بھی اس آتشی سحابیہ کا ایک جز تھا جس میں سے ہمارے سورج یا جہان کی تکثیف ہوئی ہے) اور اس میں ھائیت روجن موجود تھیں۔

جیسے هی کل نظام آهندا هونا شروع هوا آکسیجن اور هائید روجن کے متحد هونے سے پانی بن گیا لیکن آزاد ها لد روجن کی ایک بڑی مقدار کرء هوائی میں باقی رہ دُئی۔ غالباً ابتدا ئی کرہ هوائی میں مارهی گیس اور ایتھین وغیرہ کی بھی بہت زیادہ مقدار موجود تھی کیوں که ان کیسوں کی موجود کی دمدار ستاروں میں جو کبھی کبھی نظام شہسی میں داخل هوجاتے هیں 'پائی جاتی هے۔ مہلک سیا نوجی کیس اور ها لدرو سیانک ترشه کے بخارات بھی قلیل مقدار میں اس میں شا مل تھے۔ نائٹروجن کی مقدار میں غیر عامل هونے کی وجه سے کوئی فرق ضرور نہیں آیا هے حالانکد اس میں غیر عامل هونے کی وجه سے کوئی فرق ضرور نہیں آیا هے حالانکد اس میں غیر زمانه گذر چکا هے۔ اس کی عمر بہت هی زیادہ هے ۔

پیس کا خیال ہے کہ بہت سے بڑے بڑے پوٹے اور بہت سے جراثیم اس کر اس اللہ اور ھائدروجی ھوں نشو و نہا پا سکیں گے - اہذا اس وقت بھی جب کہ اہتدائی زمانہ میں معتدبہ آکسیجی هوا میں موجود نه تهی - ساده پودے موجود تھے ۔ بعض جراثیم کے واسطے آکسیجی مہلک ھے تو وہ تو صرت اسی وقت پھول پھل سکتے تھے جب که آکسیجی بالکل نه تهی ۔۔

اب سوال پیدا هوتا هے که آکسیجن کہاں سے آگئی - یه نباتی حیات كا نتهجه هي جو وسيع پيهانه هر ابتدائي زمانه مين سر سبز و شاداب تهي اور جس کے تباہ و بر باد هونے سے تہام زمین بهر گئی اس لیے که سبز پودے اپنی خوراک میں اس کیس کی انتہائی قلیل مقدار شامل کرتے هیں -سورج کی روشنی میں کاوبن تائی آکسایت کا تجزیه هو جا تا هے - کاربن کو ولا جذب کرلیتے هیں اور آکسیس آزاد هو جاتی هے . کاربن سے درخت اور پودوں کا تھانچہ تعہیر هوتا رهتا اور آکسیجس آزاد هو کو هوا میں شامل هوتی رهتی هے - ارهینیس کا خیال هے که ابتدائی یودے جو بغیر آکسیجوں کے کری ہوائی میں جس میں کاربی تائی آکسائق اور ہاگذروجی اور مارش گیس شامل تھی انھوں نے آهستہ آهستہ آکسی هائترودن کو آزاد کیا اور برقی باروں کے اثر نے (اس لیے کہ اس ابتدائی دنیا میں بھی بوق و رعد کی کوک اور چوک موجود تھی) آزاد ھائدروجی سے پانی بنا دیا اور مارش کیس اور ایتھیں وغیرہ کی تکسید کاربن دَائی آئسائل اور یانی میں هوگئی - جب تک که وی با اکل ختم نه هوگئیں -بے شہار زمانہ گذر چکا ہے۔ اس وقت سے لا بھوں پودے مسلسل طریقہ سے آکسیجی کی مقدار خاموشی سے کرہ ہوائی میں شامل کر رہے ہیں جس کا فتیجہ یہ ہوا که موجوده ترکیب کا کره هوائی ہی گیا ، موجوده ترکیب حاصل کرنے کے واسطے تقریباً آکسیجی کے ۱۲۱۹ ہلیں تی درکار تھے - یہ کام موسم گریا۔ کی چبکتی ہوئی گرم سورج کی روشنی نے تکہیل کو پہنچایا ہے - یہ اس زمانہ کا واتعد هے جب که انسان کا وجود بھی نہ تھا - وہ صفحہ هستی پر ظاهر

فهیں هوا تها - اور نه اس کی آواز نے جہاں کی خاموشی کو تورا تھا - ماهرین نباتات کا خیال ہے کہ بودوں کی نشو ونہا کے واسطے کچھہ آکسیجن لازسی ھے۔ ارھینیس اس کا یہ جواب دیتا ھے کہ جب کہ آتشی سعابیہ سے دنیا کی پہلے پہل تکثیف هوئی تو هو جگه تپش انتهائی زیادہ تھی اس کی وجه سے سبک تربن گیسیں مثلاً ها نُدرو جن اور هیلیم فضاء میں جا داخل هو دیں اس لئے که زمین کی قوت جاذبه اس قدر کافی نه تھی که گیس کے انتہائی متحرك سالهات كو اس درجة تيش مين جو اس وقت موجود تها روك سكتى - بخلاك ا س کے نائڈروجن اور آکسیجن وزنیگیسیں جنکی رفتار بھی نسبتاً بہت کمتھی باقی ر المُكْثِير المِذَا زمين كے سخت هونے سے قابل هي هائد روجن اور هيليم غائب هوچكي تھیں اور زمین کی تھوس شکل کے فوراً ھی بعد آکسیجی ' نا نثروجی ' کاربی تائی آئسائد اور بھاپ تھی۔ لیکن اس بعث سے بھی نتیجہ جو اخذ کیا حا چکا ھے جس کا اشارہ پیس نے اور اس سے قبل کو ھیائے (Koehne) نے سلم ١٨٥٧ م مين بروساز مين كها تها ، يعنى يمكم آكسيجين كو يودون نے کار بن تائی آکسائت کا تجزیه کر کے آزاد کیا بھے اس میں کوئی فرق نہیں آتا --

بہر کیف اس میں شک نہیں کہ حیات حیوائی کے واسطے آکسیعیں کا وجود لازمی امر ہے۔ حیوان مثل طفیلیوں کے ھیں جن کی زندگی کا انعصار صرت پودوں پر ہے۔ بخلات اس کے پودوں کو مناسب دارجۂ حوارت کے علاوہ کاربن تائی آکسائڈ کی اور پانی کی ضرورت ھو تی ہے۔ یہ گیسیں فالما تہا م سیاروں کے کر تا ھو ائی میں موجود ھیں اور ان کے چبکتے ھوے حصص کے تھنڈے ھونے کی وجہ سے فضلہ کی شکل میں خارم ھوئی ھیں۔

پس کرا ہوائی غیر عامل گیسوں کا مجہوعہ نہیں ہے جس میں تغیر و تبد ل فہ ہو، اس میں تبدیلی جاری ہے اور یہ تسلسل اس زمانے سے جاری ہے جب کہ وہ فضاء میں آتشی شکل میں گردش کرتی پھرتی تھی اور متحرک تبی - اس کی موجودہ حالت صدیوں کے بعد تدریجی ارتقاء سے حاصل ہوئی ہے - ہوا خود اپنے سفر کا ابتدا تا انتہا قصم بیاں کرسکتی ہے - اور وہ پریوں کے تہام فرضی فسانوں سے کہیں زیادہ دلچسپ ہوگا —

كرة هوائى كى قسمت كا آخر بهى رنبع و الم كى ايك داستان هے -بالآخر ولا سطم زمین سے قطعاً غائب هو جائے کا - دو اثر ایسے هیں جو تنها یا مل کر اس کام کو انجام دایں گے۔ ان میں سے پہلا تو بیرونی زمین کا سورم کی اشعاعی قوت کے کم هو جانے کی وجه سے تھندا هو جانا هے -جیسا که بیان کیا جا چکا هے کرہ هوائی اس ابتدائی سعا بیه کا ایک حصه ھے جس میں سے د نیا کی تکوین ہوئی ھے اور جو خود مائع یا جامد حالت میں اس وجه سے نہیں آ سکا هے که سطم زمین کی تپش اس قدر بلاد ھے که اس کی گیسی حالت کو قائم رکیه سکتا ھے - سطم زمین کی تیش کا انعصار سورج کی گرمی پر هے جو اس سے خارج هو تی هے - چونکه سورج بھی تھندی هونے والی چیز هے ' آهسته آهسته اس کی گرسی اور روشنی بھی کم ہوتی جاے گی اور بالاخر بالکل ختم ہو جاے گی۔ تب مماری روشنی ختم هو جاے کی اور تھام نظام شہسی سردی و تاریکی میں غرق هو جاے کا -لهذا جیسے جیسے سورم کی حرارت کم هوتی جاے کی ، زمین بھی سود پرتی جاے گی۔ پہلے تمام دنیا پر ایک کہر نمو دار هوکا اور قبام پانی منجهد ھو کر برت بن جاے کا - بعد ازاں ھوا کی حالت میں فوق آے کا - پہلے والا مائع هوگی اور پهر جامد . يه ۱ س وقت هوکا جب که سطم زمين کا درجة

حوارت ۱۸۰ درجه مئی هوکا - یه تپش بهت زیاده نهیں هے ۱ کر اس کا مقابلہ اس سے کیا جاے جو د نیا کے سرد ترین طبقوں میں موجود ہے -کهتان اموند سین (Amundsen) له بوتهیا (Bothia) واقع کیلید ا میں سند ۱۹۰۱ ع میں ۷ و آب متّی قلههند کیا هے - قطهین میں کههی کههی یہ ۹۰ مئی ہو جاتا ہے ، اب ہوا کو مائع شکل میں لانے کے واسطے یہ خیال کیجئے که اسی قدر دارجة تیش اور کم هوگیا - جب که د نیا تهاند ۱ هونا شروم هوکی تو یقیناً ایک وقت ایسا آے کا جب که هوا کے بالائی طبقوں میں سفید بادلوں کی شکل میں ' جو کہ مائع ہوا کے قطرات سے بدے هوں کے ، بستگی هو کی - بعد ازاں اس کے اُ تھلے هلکے نيلے رنگ کے سمندر بن جائیں کے . یہ سمندر اس قدر سرد هوں کے که یکھلے هوے سیسه کی طرح کم کو جلا دیں گے ۔ یہ سیندر وہاں بہنے لگیں گے جہاں آ ج کل ہوے بڑے بسر ھیں جن کا پائی ایک زمانہ پہلے منجمہ ھو چکے کا اور سنگ سر مو یا کار پتیر کی طرح چبکتا هوکا - انسان تو اس وقت هوں کے نہیں - اگر ارز به اندام هوے بھی تو اس کو انتہائی سردی کی وجه سے بے مد خوفناک تصور کریں گے --

اس وقت جو پائی کا حال هے ولا اس زمانے سیں مائع هو ا کا هوگا - اس وقت جیسے هم بارهی میں پائی کے قطرات پاتے هیں اسی طرح اس زمانه میں جو ا مثنی پر مائع هوا کی بارش و بوچهار هو گی - زمین پر کہیں کہیں منسهد سفید هوا ملے گی اور اس کی قوعیت وهی هوگی جو که آج کل قطبین پر برت کی هے - اور جاست هوا مائع هوا کے سہندروں میں بوت کے پہاڑ کی شکل میں تیرتی پھرے گی —

جب که درجة حرارت ۲۱۰ متى هوكا هوا ۳۵ فت موتى شفات چتان كى شكل

میں منتقل هو جانے کی - زمین پر یهر کوئی کرہ هوائی نہیں هوکا - وہ بالکل سرد تاریک ویراند هو جاے گی ۔ پهر زمانه هاے دراز کے بعد بھی بھی حرکتوں اور تبدیلیوں کے بعد ہمارے سیارے پر خاموشیء مطلق ہوگی۔ نم کہیں درکت ہوگیاور فم کوٹی آراز - اس کو قطعی آرام نصیب هوکا - اس لیے کہ جب اوپر هوائی غلات نمهوکا آو نه هوا کی سلسنا هڪ هوگي ، نه بجلي کي گري هوگي . نه ميله کي بوچهار کا یته هوکا - نه کسی چشهه کی آواز هوگی - آدسی ' پرند یا حیوان کی ایک آواز بھی شب کی سیاهی و تاریکی میں ابدی خاموشی کی مهر سکوت قو نه تور سکے گی - دنیا کی سطم ایک مکهل خلا هو گی جیسی که دیوار کی خلا دار صراحیوں میں هو تی هے • ستارے کوئلے جیسے سیالا آسمان سے مرقه جہاں پر جوام قضا کی گرفت میں بالکل سخت ہو چکے کا چھکتے ہوں گے اور تاریکی میں جلے ہوتے سورج کے ارد کرہ گردش کرتے ہوں گے - لیکن زمین کی چدن میلوں کی گہرائی کے اندر بهروذی سره ی کے مقابله میں بڑی بڑی بیتیاں جو قوت و توانائی کا سر چشمہ هیں ۱ ب بھی چمکتی ھوں گی - دنیا اس حالت میں صدیوں رہے گی اور فرق صرف ا س وقت پڑے گا جب اس کا مان ت حل ہو کو یا کسی صورت سے ایتھر میں نہ آجا ہے۔ یا کسی کائذاتی تکر میں وہ پھر ایک چھکتا ہوا سعابیہ نہ ہؤجاہے - ایسا ھونے پر پھر حیات کا دورہ شروم ھو جا ے کا ۔

اگر سورج کی قوت اشعاع ایک غیر معدود زماند تک قائم رہے تو بھی زمین کے کو اُ ہوائی کا خاتمہ ضروری ہے اس لیے که زمین کی اند رونی حوارت کی وجه سے بھی سطم زمین پر ہوا کا ایک غلات سوجود ہے۔ چند میل کی گہرائی میں سفید گرم چبکتی ہو تی بھتیاں اگر وہاں ہوا یا پانی کا کو تی قطرح پہنچ جاے تو اس کو فور ا بھکا دیتی ہیں۔

ساققس اكتوبر سقه ٣٣ م

اب اگر زمین کا اندرونی حصه ، جو که بالآخر هو کر رهے کا ، تهندا هوجانے تو تبام کر اُ هوائی معه پانی کے اسی طریقه سے جذب هو جانے کا جیسے امونیا کوئله میں یا پانی جانب میں ۔۔۔

پس زمین جو اپنے تغیرات و تبدلات میں مصروت نے کر اوائی بھی جو اس کے ارد کرد نے اس میں همیشه زبر دست تبدیلیاں هوتی رهیںگی۔ کر اوائی کا ایک عجیب و غریب ماضی رها نے اور اس کا مستقبل بھی نہایت داچسپ و شاندار رہے کا ۔۔

حساب لکا کر معلوم کیا گیا ھے کہ آسمان پر دس کرور سے زائد سورج موجود ھیں۔ بعض کے متعلق طیف نہائی شہاد ت ھے کہ ان کے بھی سیاری نظام ھیں جو ان کے گرد گرد میں کرتے ھیں۔ ھر ایک کے ایک یا زیاد س سیارے موجود ھیں۔ اس طریقہ سے سیارے بھی کم از کم اسی قد ر موجود ھیں جو کہ ھماری زمین سے مشابہ ھیں اور ستاروں کے نظام میں پھیلے ھوے ھیں۔ لہذا ان کے کرہ ھوائی کی ساخت کا دلھسپ سوال پیدا ھو جاتا ھے —

پہلا سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ ہماری زمین کے کرۂ ہوائی کی طرح ان کے کرۂ ہوائی ہیں یا نہیں ؟ اس کا جواب یہ ہے کہ ان جہا نو ں کے کرۂ ہوائی ہر اس ممکن ساخت کے ہو سکتے ہیں جن کا کہ ہم خیال کرسکتے ہیں۔ بعض پر وہ اشیاء جو ہمارے کرے پر بے انتہا موجود ہیں قطعا نہیں ہیں۔ اور بعض پر وہ چیزیں بہ افراط ہیں جو ہمارے کرہ پر انتہائی قلیل مقدار میں موجود ہیں۔ بعض سیاروں کا کوئی کرۂ ہوائی نہیں ہے۔ اس لیے کرۂ ہوائی ہونے کے واسطے جیسا کہ ہم ابھی بیان کر چکے ہیں اس کے سیارہ کا اندرونی حصم سرخ گرم یا سفید

گرم ہو۔یا بالفاظ دیگر اس قدر اندرونی حرارت ہونا چاہیے جو تبام گیسوں کو اندر سے نکال کر پھینک دے اور اس کی سطح پر قائم رکھہ سکے —

هر کرے کی ایک رفتار فاصل هوتی هے - اگر کوئی چیز رفتار فاصل سے یا۔ اس سے زائد رفتار سے اوپر پھینکی جاے تو و ، پھر واپس فہیں آے کی ۔ تہدیلاً زمین کی حالت لیجیے ۔ اگر سات میل فی سیکند کی رفتار سے کوئی کو ای اوپر پھینکی جاے تو وہ واپس نہیں ہوگی ایکن اگر یہ رفتار جس سے کہ وہ اقتصابی بلندی پر پرواز کرتی ہے سات میل فی سیکلڈ سے کم ہے تو و س چیز ایک بلندی پر پہنچنے کے بعد واپس ھونی شروم ھوگی ۔ جب کہ رفتار ' رفتار فاصل سے زائد ھوتی ھے تو اس کا سفر جاری رهتا هے اور پهر اس چيز کو زمين کی قوت جاذبه واپس نهیں بلا سکتی۔ اب سب گیسوں کو جو ایک نه ایک وقت سیاووں کی سطم پر هوتی هیں یه فرض کر لینا چاهیے که اُ رَ لے والے سالهات هیں اور اگر ان کو روکنے کے واسطے زمین کی قوت جاذبه کافی فہیں ہے تو نہایت تیزی سے مقصرک سالهات آهسته آهسته فضا میں چلے جائیں کے اور کو تا ہوائی ان کو مستقل طریقہ سے کھودے کا ایک خاص قد و قامت کا سیار لا گیسی کر لا هوائی کو قائم رکهه سکتا هے - هر ایک نهیں رکھہ سکتا۔ اس دعوے کی فلکی شہا دتیں بھی تصدیق کرتی ھیں --

تاکآر جان استون استونی نے دریافت کیا ھے کہ سبک گیسوں کے ذرات پہ نسبت وزنی گیسوں کے زیادہ تیزی سے سفر کرتے ھیں۔ اسی وجہ سے ھائتدروجی زمین پر قائم نہیں رہ سکتی۔ وجہ یہ ھے کہ معبولی تیش پر ھائت روجی کے ذرات سات میل فی سیکلت کی رفتار پعنی زمین کی رفتار فاصل سے زائد

تیزی سے سفر کرتے هیں اور اس لیے وا فضا میں چلے جاتے هیں - بخلاب اس کے کرٹ ھوائی کے دوسرے اجزاء مثلاً آکسیجن 'فائدروجن 'آرگن 'اور کربن تائی آکسائڈ زمین سے باہر نہیں جاتے ، ولا ان کو برقرار رکھتی ہے --چانه میں حالات بالکل مختلف هیں - زمین کے مقابلے میں اس کی قوت جاذبه ئے ہے۔ لہذا اکر کسی گیسی سالمه کی رفتار ۱۶۲۵ میل فی سيكلة هد تُو ولا ارْكو نضاء مين پهنچ جائد كا ، چاند كى سطح كى زيادلا سد زیادہ تیش ۱۵۰ هے، اس تیش پر هائڌروجن کے سالهات کی رفتار ۱۹۴۵ میل فی سیکند هوکی یا بالفاظ دیکر یه رفتار ' رفتار فاصل سے زائد هوگی - لهذا هائدروجی چاند کے اس حصے سے جہاں کہ یہ تپش ھے غائب ھو جانا چاھیے ، وی برابر غائب ہوتی رہتی ہے جب تک کہ قطعاً ختم نہ ہوجائے اور یہی وجہ ہے۔ که هائدروجن اگر وه ههارے سیاره تابع (Satellite) سیر تھی تو وه بهت جله ختم هوگئی و یہی دلیل آکسیجن ' فائتروجن اور کم و بیش آرگن کے لیے بھی ھے، لہذا کوئی تعجب کی ہات نہیں ھے کہ چاند پر کوئی کر ا ہوائی نہیں ہے۔ اس کی گہری وادیوں میں اور زمین دوز غاروں میں ممکن ہے اب بهی کاربن دائی آکسائد هو - لیکی چاند کی سیام کا بیشتر حصه ایسی مکہل خلا کی حالت میں ہے جو بہترین پہپ پیدا کرسکتے ہیں - اس کی چتائی سطم پر بہت سے آتش فشانی دھانے ھیں جن کے ارد کرد گیارہ هزار باری هزار فت ارنبی دیوارین هین، آبی بخارات کا همارے کری هوائی پر بہت کچھه دخل هے - ليكن چاند پر اس كا ايك قطر، بهى نهيں - اس وجه سے اس کی وادیوں میں اور پہان کی چوتیوں پر نه کہر هے اور نه بعدل هیں اور نہ نشیبی سطم پر دیریا و سینس هیں - بعض داور حافرہ کے مصنفین کا دوری هے که چاند کی سطم برت و یش کے صندوق میں بلہ

ھے۔ بعض مثلاً تائیکو اور کوپونیکس کے بڑے بڑے دھانوں سے برت جیسی شعاعیں یا چشمے نکلتے هیں جن کے متعلق خیال هے که یه قدیم گلیشیر کے چشمے هیں - یہی وجه برے پہار ارستارکس (Aristarchus) کی سفیدی کی بھی ہیاں کی جاتی ہے۔ بہر کیف چونکہ وہاں ہوا اور پانی نہیں ہے اس لیے اس میں کوئی شک نہیں کہ اس کی سطم پر خاموشیء مطلق موجود ھے ــ زھری (Venus) بھی زمین کے برابر ھے اور اس میں بھی تقریباً وھی گیسیں هیں - اس کا کرا هوائی زیادہ اونچا اور کثیف هے - جس کا وزن ھھارے کرا ھوائی سے تقریبا داوگنا ھے ۔ اس میں آبی بھارات موجود ھیں -قہام سیارے پر بھاپ کے زبردست بادل ھیں جو اس کی سطح کو چھپائے ھوئے ھیں اور اس وجہ سے دریا ' براعظم اور بحر اعظم نظر نہیں آتے ھیں - جدید انکشافات سے ظاہر ھے کہ ایک حصہ مستقل طریقہ سے سورج کے سامنے کے اور کی رہتا ہے اور دوسرا اس سے دور رہتا ہے اور سرد و تاریک ھے۔ اگر ایسا ھے تو زبردست ہوائیں کرم حصہ کی جانب سے سرد حصہ کی جانب چلنا لازمی هیں اور گرم حصه کا پانی سرد حصه میں آکر بالکل منجهد هوجائے کا ــ

ارھینیس کا خیال ھے کہ اوسط تپش جم درجہ سئی ھے اور یہ اس قسم کی زندگی کے واسطے بالکل سناسب ھے جیسی کہ ھہاری زمین پر ھے - برے برے شہر سفلوق کی چہل پہل سے پُر ھوں گے - ڈھین و ڈکی سفلوق ھوگی - لیکن جب تک کہ بادل اس کی سطح کو چھپائے ھوئے ھیں کوثی انسانی آنکھہ اس وجود کا پتہ نہیں لکا سکتی —

ا مریخ (Mars) زمین کے مقابلہ میں ۔ ھے ۔ اس کی قوت جاذبہ بھی اس میں ۔ ہے۔ اس کی قوت جاذبہ بھی اس کے تہائی ھے ۔ لیکن یہ اس قدر کانی ھے کہ آکسیجی 'نا گاڑروجن ' آ بی

بضارات اور کاربن تائی آکسائد کو روک سکیے۔ باوجود چھوٹے ہونے کے اس کا ایک یقلا کر اُ ہوائی ہے جس کا ثقل اضافی ہہا رے کرا ہوائی کے مقابلہ میں ۔ ھے۔ اس قدر لطیف هونے پر بھی مریضی کرا هوائی میں کہر موجود ھے اور بادل پاے جاتے ھیں، آخر اکتوبر سنہ ۱۸۹۴م میں یورپ سے زائد حصه بارش کے باداوں سے تھکا رھا۔ صاف آسہان میں سور ہے نہایت چبک دمک سے چبکتا ہے اور اس کے چشبے اور پہا ۔ اس کی دوپہر کی شان و شوکت کا ثبوت دیتے ہیں۔ کو او اگی کی کردش نہایت خاموشی سے جاری ھے تاکہ گرم ملک کی خاموشی پر کچهه هر ج واقع نه هو - پانی کر ۴ هو ائی میں موجود هے -طیف نہا سے اس کا پتہ چلتا ہے اور ۱س کے برفیلے قطبین 6 سمند ر اور انجنیری کے بڑے بڑے کا موں کا پٹم چلتا ہے جن کے متعلق لوویل (Lowell) کا خیال تھے که و ۲ هوشیار لوگوں کا کام تھے۔ سبزی بھی اس چھوٹے کر کا پر سوجود تھے اس لیے که میدانوں کا اور نہروں کا سال کے مختلف حصوں میں رنگ تبه یل ھو جاتا ھے۔ حال میں اس کے کر ا ھوائی میں آکسیجن بھی دریا فت ھوگی ھے ۔ عطار د زمین کے مقابلہ میں بہت چھو تا ھے اور اس کا کوئی کرا ہوائی نہیں ہے۔ اس کی رفتار فاصل صرب تیں میل فی سیکنڈ ھے جب که زمین کی ۷ میل فی سیکنڈ ھے۔ لهذا وهان بهت هي كم آبي بخارات اور بهت هي هلكے هوائي غلات ہوں گے ۔۔۔

بڑے بڑے سیارے مشتری ' زحل ' یورانس ' نیتوں ' سب بہت کرہ

معلوم ہوتے ہیں اور ان کا وجود یا توگیسی ہے یا مائع حالت میں۔
ان کی سطحیں بھاپ کے زبر دست باداوں میں پوشیدہ ہیں۔ یہ سیارے بہت وزنی اور کثیف ہیں لہذا ہلکی گیسیں بھی وہاں ہوں گی۔ ان کے بالائی طبقوں میں بھاپ کے علاوہ ہائت روجن ' ہیلیم ' نائتروجی ' کاربن تائی آکسائت ' سلفر تائی آکسائت ہوگی۔ ان کے نیچے کے طبقے سفید گوم ہیں اور ان میں غالباً دہاتیں مثلاً لوہا یا کیلسیم وغیرہ گیسی حالت میں ہوں گی۔ طیف نہا سے معلوم ہوتا ہے کہ ان کے کرۂ ہوائی میں ایسے نامعلوم عناصر موجود ہیں جو ہاوی زمین پر نہیں میں ایسے نامعلوم عناصر موجود ہیں جو ہاوی زمین پر نہیں حالتہ ہیں ۔ مشتری اور زحل کے طیف میں ایک سرائع حالتہ یا یا جاتا ہے اور یہ کسی زمین کے عنصر سے نہیں ملتا ۔ یورانس اور نیتوں کی روشنی میں دیگر نامعلوم عناصر کا وجود یو بایا جاتا ہے اور یہ کسی زمین کے عنصر سے نہیں ملتا ۔

سورج زمین سے ۲۰۰۰,۳۳۱ گنا زیاد ۲ بڑا ھے اور و ۲ سبک ترین گیسی
سالهات کو قبضہ میں رکھہ سکتا ھے۔ قبل اس کے که و ۲ آزاد ھوں ان
کے سالهات کی رفتار ۲۹۱ میل فی سیکنت ھوفی چاھیے۔ بہت کم گیسی
سالهات کی یه رفتار ھے۔ پس سورج کا کر ا ھوائی بہت ھی زیاد ۲
بڑا ھے۔ اس کے بالائی طبقوں میں ھائتروجن 'ھیلیم اور دوسری
ھلکی گیسوں کی جو ھہاری دہنیا میں نہیں پائی جاتی ھیں بڑی
زبر د ست مقد ار موجود ھے۔ ھائتروجن سے اوپر نامعلوم کورونیم
زبر د ست مقد ار موجود ھے۔ ھائتروجن سے اوپر نامعلوم کورونیم
سورج کے نیجے کے طبقوں میں گیسی لوھا 'کیلسیم ' میگنسیم ' اور

زیاہ ۷ ھے جس میں دھاتیں جوھی کھا کر اسی طرح اُڑ کر سطم پر آجاتی ھیں جیسے مائع ھوا اُڑ کر ھھاری زمین پر باہلوں کی شکل میں چھا جاتی ھے —

فضا میں اور بھی بے شہار جہاں موجود ھیں جو کہ ھم کو نظر نہیں آتے۔ ھم کو ان کے کرا ھوائی کا مطلق علم نہیں اور نہ ان کے دیکھنے یا معلوم کرنے کی کوئی اُمید ھے —

بعض کے کرٹ ہوائی ایسے ہوں کے جیسے ہما رہی زمین کے۔
د وسروں کے گیسی غلات ہوں کے لیکن نظام شمسی سے بالکل جدا کا ندہ
ان عجیب و غریب دور کے جہانوں میں جو رموز پوشیدہ ہیں وہ
ہر اس بات سے زیادہ د لچسپ ہوں کے جو ہمارے تخیل میں
آسکتی ہے ۔

اس میدان میں عقل فکر کے جس قد ر بھی گھو ترے دورائے مھاری مشکلات میں اضافہ هی هوتا گیا - هم نے یہ ضرور محسوس کیا کہ ایک عقد ت هے لیکن کیا کہ ایک گتھی هے - یہ ضرور معلوم کیا کہ ایک عقد ت هے لیکن یہ مشکل کہ وہ گتھی کیوں کر سلجہے اور وہ عقد ت کیوں کر حل هو هہاری فہم و ن کا سے کہیں بالا تر هے ان صفحات میں جو کچھہ بیان کیا گیا هے دراصل یہ هہارے لیے بچوں کے خوش نہا کھلونوں کے مانند هیں جن کی بیرونی سطح ملمع کا رہی سے چھک دمک کہاونوں رهی هے - بچے جس طرم خوش رنگ اور خوش منظر نئے نئے کہاونوں کو دیکھہ کر خوش هوا کرتے هیں اسی طرم ههاری گھاونوں کے سامنے جب کا گنات هستی کا کوئی نیا خوش منظر سے آنکھوں کے سامنے جب کا گنات هستی کا کوئی نیا خوش منظر سے

تعیر اور خوشی کا ایک عجیب عالم طاری هو جاتا هے - رها یه اسر که همیں اس خوش نبا شگونه کی اصل حقیقت کا کہاں تک علم هے تو لا علمی کی انتہائی مجبوری اور مایوسی میں همیں اقرار کرنا پرتا هے که حقیقت کا علم بس خدا هی کو حاصل هے --



محمد ابن موسي خوار زمي

از

(جذاب محصد زكريا صاحب مادل)

سابقہ اشاعت میں ابوالوفا ہوز جانی کے حالات اور ان کے ساتھہ اہل مغرب کی سرد مہری کا ذکر ہوچکا ہے اب دنیاے ریاضی کی ایک اور اہم شخصیت کے سوانح و کہالات حوالةً قلم کلئے جاتے ہیں ــــ

اس حقیقت کا اظہار فاکزیر هے که ایسی عالی مرتبه اور فاقابل فراموش هستیوں کے ذکر جمیل اور علمی خلود کی طرت سے بے پروائی برتنے کی بری ذمه داری زیادہ تر همیں پر عائد هوتی هے ۔ ادب و تاریخ کے برے برے نامور وکن جن پر مشرق کو بجا طور پر فخر و فارش کا موقع هے همارے مشرقی هونے کے باوجود اس طرح همارے تساهل و سہل افکاری کا شکار هوچکے هیں که دفیا ان کے نام و فشان تک سے نا واقف هے ۔ اگر هم اس عبرت ذاک جمود و غفلت میں ممبتلا نه هوتے تو خدا جائے کتنے ماهرین ریاضی و طبعیات اور دوسرے اهم علمی شعبوں کے باکمال حاملوں کے خزائن تحقیق و نتائیج فی همارے سامنے هوتے اور آج کسی کو یه دعوی کرنے کی جرأت نه هوتی که "عرب کبھی مفترع اور موجد کی حیوی کرنے کی جرأت نه هوتی که "عرب کبھی مفترع اور موجد کی حیثیت نه حاصل کرسکے ۔ انھوں نے همیشه فیر اتوام کی نقائی کی اور دوسروں کا سرمایة کہال تراجم کے ذریعے سے اپنے بہاں منتقل

کرلیا " - حالانکم یونان اور هندرستان کے علوم سے استفادہ کے ماسوا عربوں نے بيشتر علوم اور احسان مدنيت مين اتنع اهم اور عظيمالشان اضافع أور ایجادیں کیں جو ہلا اختلات مغرب کی حضارت موجودہ کا ۱ ساس شہار کی جانی هیں - جن کی بنا پر عربوں کی فضیلت ڈاکر و بعث کی معتاج نہیں رهی - خود مغربی مصنفین نے کہلے دل سے علم کیمیا و جہر و مقابله اور مثلثات و فلكيات وغيرة مين ان كا فضل تقدم تسليم كيا هي اور اعترات كيا هي که عربوں نے فلکیات کو اپنے یہاں لینے کے بعد اس میں بہت سے اضافے کئے اس کے اصول مدون و مرتب کئے - اسی طرح جبر و مقابله کو مکہل کیا جو تکھیل واستیعاب کے ساتھہ یونانیوں کو معلوم نہ تھا ، اس کے بہت سے نظریے بنائے جو آب دنیا کو معلوم هیں اور جن کے ذریعہ سے حل اشکال وغیر حکی مختلف ترکیبیں اور معادلات کے متعدد عل واضم هوگئے هیں - علم حساب میں بھی بہت سے اہم اضافے کئے خصوصاً فظریة اعداد میں - چنانچہ عام طور پر مشہور ھے کہ لفظ صفر تھیک انہی معنوں میں جن میں آب مستعمل ھے سب سے پہلے عربوں ھی نے استعمال کیا • مثلثات میں نہایت کمال و مہارت پیدا کی اور اس فن میں عجیب عجیب اختراعیں کیں - جیموں کے قانون قناسب کی دریافت اور مثلثات کرویہ کے حل کا عام قانرن انھیں کی عقل و بیداری دماء كا مهنون هي عماس المهام ، قاطع اور قاطع المهام كي ليب جد اول رياضيه سب سے پہلے انہیں نے وضع کیں - غرض ان تہام آمور میں عربوں کے لیے فخر و مباهات کا کانی موان موجود ھے ۔

حاصل تہمیں یہ ھے کہ انہیں فاضل هستیوں میں ایک محمد ابن موسی خوارزمی بیں ھیں اور علوم ریاضیہ کے تقدم و ترقی میں انہیں بڑا درجہ حاصل ھے - انہوں نے ریاضی کی سب سے اہم شاخ جبر و مقابلہ کے اصول

مرتب کرنے میں بہت مہارت و دماغ سوزی کا ثبوت دیا ۔ ان کے متعلق ایک یوروپین فاضل کا مقولہ ہے کہ " معہد ابن موسی عرب کا سب سے برا ریاضی دان تھا جو ماموں کے عہد میں نامور ہوا " * اور حقیقت میں یہ مقولہ ذرا بھی غلط نہیں ہے —

مغربی سوانع نکاروں نے معمد ابن موسی اور ابو جعفر معمد ابن موسی ابن شاکر کو ایک سمجهد کے خلط مبعث کردیا ہے 'کیونکہ موفرالذکر بھی ایک مدت سے ابو جعفر کے نام سے مشہور تیا —

معهد ابن موسی خوارزسی ترکی الاصل تهے † - خراسان میں پیدا هوے اور بنداد میں سکونت و اقامت اختیار کی - یہ اس مہم کے ایک مهتاز رکی تھے جو ماموں رشید نے بعث و تحقیق کے لیے افغانستان بھیجی تھی - مختلف علوم میں ان کی متعدد تالینات هیں خصوصاً ریائیات اور فلکیات میں - یہ علوم اولین سے واقفیت پیدا کرنے کے بڑے شائق تھے اور ان پر بہت زیادہ غور و بعث کیا کرتے تھے - ان خصوصیات میں وہ اپنے معاصر علما کے دوش بدرش تھے - اسی مہارت مطالعہ اور زبردست شوق تحقیق کا نتیجہ تھا کہ افہوں نے علم جبر و مقابلہ میں " کتاب المختصر فی حساب الجبر و المقابلہ " جیسی اهم اور قابل قدر کتاب یادگار چھوڑی — کہا جاتا ھے کہ خوارزمی پہلے شخص میں جنہوں نے جبر و مقابلہ کو علمی شکل سے وضع کیا اور اس فن میں سب سے پہلے تائیف کا کام کیا -

^{*} أسهته، تاريخ الرياضهات صنعه ١٧٠ --

[†] صالح زكى آثار باليه جود دوم صنحه ٢٣٧ -

پر نظر پرتی هے تو اس کی صداقت چنداں مشتبہ نہیں رہتی - یہاں چند اقوال دارج کیے جاتے ہیں - علامہ ابی خلدوں اپنے مقدسے میں لکھتے ہیں - " خوارزمی سب سے پہلے شخص ہیں جنہوں نے جبر و مقابلہ میں کتاب لکھی " —

اہو کامل شجاع ابن اسلم نے کتاب " الوصایابالجبروالمقابله " کے مقدسے میں لکھا ہے - خوار زمی ہی نے سب سے پہلے علمالجبر کو مدرتب کیا * —

پھر افھیں ابو کامل نے " کتاب الجبر و المقابلہ " کے مقدمے میں اس حقیقت کا صات لفظوں میں اعترات کیا ھے کہ خوار زمی جبر و مقابلہ کے موضوع پر کتاب الکھنے میں مجھہ سے سبقت لے گئے + اور لکھا ھے کہ " میں نے جبر و مقابلہ میں ایک کتاب جو تالیف کی اور اس میں بعض معلومات محمد ابن موسی کی درج کیں جو انھوں نے اپنی کتاب میں لکھی تھیں اور ای کی شرح لکھی ' جن بیانات کو محمد ابن موسی نے بلا شرح و وضاحت کے درج کیا تھا میں نے ان کی تشریح و توضیح کی " —

اس اعترات سے یہ اندازہ کیا جاسکتا ہے کہ " کتاب الخوار زمی " کے مفض دقیق مسائل کی شرح لکھے جانے سے کتاب الخوار زمی کی قدر و قیمت کم نہیں ہوئی بلکہ اور برّہ گئی —

خوار زسی کی وہ کتاب جس پر اس وقت ہمیں کچھم لکھنا ھے ' بہت سے وجوہ سے تالیف کی گئی تھی جن میں سے بڑا سبب یہ ھے کہ

به صالم زکی آثار باقیه جود دوم صفحه ۲۴۹ † ایضاً آثار باقیه جود دوم صفحته ۲۴۹

معہد ابن موسی خوار زمی نے دیکھا کہ لوگوں کو ایک ایسی کتاب کی سخت ضرورت ہے جو تجارتی معاملات ' اراضی کی پیہائش اور دشوار حسابی مسائل کے حل میں سپولت پیدا کرے ' اس ضرورت کو پورا کرنے کے لیے المهوں نے یہ کتاب لکھی ۔

اس موقع پر یہ معلوم کرنا دائچسپی سے خالی نہ ہوگا کہ سب سے پہلے لفظ " جبر " کا استعبال سروجہ اصطلاحی معنوں میں خوار زمی هی نے کیا - اس کے بعد اهل فرنگ نے اپنے یہاں لے کر اس عام کا قام " الجبرا " رکھا ــــ

كتاب متذكرة بالا كا قام " كتاب المختصر في حساب الجهر والمقابله " هـ اور يه پانچ ابواب مين ملقسم هـ -

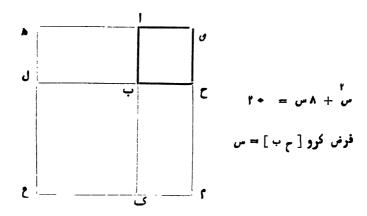
پہلا باب – اس میں پہلے اور دوسرے دوجہ کے معاملات اور ان کے حل کرتے کا بیان ھے - اس میں معادلات کو چھہ قسبوں میں تقسیم کیا ھے- ب $\frac{1}{2}$ = $\frac{1}{2}$ $\frac{1$

خوار زسی نے صحیح طور پر مثبت جنر نکانے وہ اس سے بے خبر نه تھے که دوسرے درجه کے معادله کے دو جنر هوتے هیں - چنانچه معادله کے دونوں جنر نکال کر دکھا دیے ۔۔

دوسرے باب میں بعض قواءہ جبرو مقابلہ کے دلائل حسابی طریقہ سے الکھے ھیں۔ تیسرے باب میں اسی علم کے مقداروں کو ضرب دینے کے نظریہ پر بہت مفصل بحث ھے ۔ مثلاً (س ۔ ب) کو (س ۔ ح) سے ضرب دینا ۔

چوتھے باب میں معادلات کے هندسی حل بہت سے طریقوں سے واضم کیے هیں

اس بعث کی اهبیت سبجهنے کے لئے حسب نیل مثال پر غور کرنا چاهئے۔



 $\int_{0}^{t} - \mathbf{w} \times \mathbf{w} = -\mathbf{1}$

مگر مربع ب م=۴×۴= ۱۹

جب هم نے ب ع کی پیمائش هر طرت سے بترهادی تو نتیجه نکلا سِّ +۸س + ۱۹ =مربع ا ح+ مستطیل ب ه+ مستطیل ب م+ مربع ب ع. ليكن س + ٨ - ١٩ - ١٩ + ١٩ - ١٩

اور مربع ام اور دونون مستطیل بھ 'بم اور مربع بع کے برابر ہے اکے مربع می ع کے برابر ہے اککے مربع می ع کے اس لئے مربع می ع ہے اس کے اس کے اس کے س + ۴ ہے 1 مسے 1

چو تھا باب مقاہ پر جبر و مقابلہ کے قواعد و جبع وغیرہ پر مشتہل ہے اس میں تغریق و ضرب و تقسیم کے طریقے بھی بیاں کئے ھیں۔ آخری باب میں ریاضی کے بعض مسائل اور بعض نظریات کی تطبیق کی ہے جن میں سے بعض بعض مدارس ثانوی کی درسی کتابوں میں نظر سے گزرے ھیں —

" کتاب المختصر فی حساب العبر و المقابله " کو بڑی تاریخی اهمیت حاصل هے - کیوں که اس کتاب کے بعد جتنی کتابیں علما نے لکھی هیں وہ سب اسی کے آثار پر مبنی هیں - لاطینی زبان میں اس کا ترجمه رابرت آت چستر (Robert of Chester) نے بارهویں صدی عیصوی میں کیا * یه شخص ریاضیات میں مشرقی مآثر سے اتنی دل بستگی رکھتا تھا که اس نے بڑے اهتمام کے ساتھ اپنی غرض پوری کرنے کے لئے اندلس کا سفر کیا اور برشلونه میں ریاضی کی تعلیم پائی - لاطینی زبان میں قرآن سجید کا پہلا ترجمه بھی اسی رابرت کا کیا هوا هے + —

لاطینی میں جبر و مقابله کا ترجمه هوجانے سے قرون وسطی اور قرون جدیدہ کے بہت سے علما نے اس علم سے استفادہ کیا - اور یہ علم ان کی ریاضی کی تحقیقات اور مطالعہ کا مدار علیه قرار پاگیا - اس سلسلے میں جن

^{*} اسهدّه داريم الرياضيات صنعه ١٧٠ + اسمدّه تاريم الرياضيات صنعه ٢٠٠٠

لوگوں کو شہرت حاصل هوئی ولا یه هیں: فیبوناشی (Fibonace) اوقا دو بورغو (Tartaglia) کاچیولی (Cardan) تار تا غلیا (Lucas de Burgo) اور فراری (Ferrari) وغیرہ *-

عبدالده ابن حسن ابن التعاسب صيد لانى نے " كتابالهختصر " كى شرح لكھى اس كا يه نام ركما " كتاب شرح كتاب محمد ابن موسى الخو اوزمى فى الجبر " اسى طرح سنان ابن فتم حرافى نے بھى اسى كتاب كى ايك شرح لكھى اور اس نام " كتاب الجبر و البقابله للخوارزمى " ركھا -

اس کے علارہ معمد ابن موسی خوارزمی کی مشہور آالیفات میں ایک کتاب کتاب المختصر کے بعد تالیف کی تھی ۔ عجیب بات ھے کہ یہ کتاب مفقود ھے اور اساسی کتب کی مشہور فہرستوں میں اس کا فام نہیں ملتا ۔

بار هویں صدی عیسوی میں انگلینت میں ایک شخص ا ت لارت آت باتهد (Adelard of Bath) کا فام یوفان و مصر اور بعض بلاه عرب کی سیاحت میں بہت مشہور هوا اور ساتهه هی یه شہوت بهی هوئی که یه شخص علوم مشرقیه سے استفاده کی جد و جهد میں مصروت هے ، اس شخص نے بہت سی عربی کتابیں لاطینی زبان میں ترجهه کین ، ان مثتقل شدہ کتابوں میں کتاب هندسه اقلیدس اور کتاب الهختصر فی حساب الهندی المخوازمی هے جس کا عنوان (Algoritimi de Numero Indorum کی فیچے لکھا هے اور لفظ غور یتمی ماوان (Algoritimi کیا هے —

حساب کی یہ کتاب اپلی نوعیت کی پہلی کتاب ہے جو ہورپ میں آئی۔ اسی لئے علم حساب ایک مدت تک یورپ میں فوریسہوس (Algoritimi) ئے نام سے' موسوم رہا جو غور یتیبی یعنی (Algorismus) سے ماخوت ہے۔ چونکہ ای دونوں کتابوں کو تاریخی اور ریاضیاتی نقطۂ نظر سے بہتی اہمیت حاصل تھی اس لئے ان کی بدولت ان کے مولف کی بہت شہرت ہو ئی اور این کا نام اور کا ر نا مہ ہمیشہ کے لئے یاد کار ہوگیا سان کتابوں کے علاوہ خوارزسی کی اور مولفات ہوی ہیں۔ یہاں صرب ان کا نام درج کرنا کانی معلوم ہوتا ہے۔ " زنچ الخوارزسی '' "کتاب الرخامہ "

‡ صالم زكى آثار باليه صفحه ٢٥١

فن دباغت

31

حضرت دباغ سيلانوى

(m)

کھال کی غرید فروخت المحلق نہیں ہے مگر ھملی میدان میں جو کچھ قبوبہ میں آیا ہے اس کے فتائج سے واتف ہوتے ہوے اس کو نظر انداز کرنا بہتی غلطی ہوگی۔ اس ایے چند معبولی طریقے جن کا منتی میں رواج ہے مختصر طور پر لکھ جاتے ہیں۔ ہددوستان کی موجودہ رفتار صفحت وحرفت اور تجارت کو د یکھتے ہوے نہ مالک کارخانہ کو الزام دے سکتے ہیں کہ وہ ایک ما ہرفن سے تاجر' منشی' محاسب' وغیرہ سب کا کام کیوں لیتا ہے' اور نہ کسی فن کے واقف کار کو ہی کوئی الزام لکا سکتے گیوں لیتا ہے' اور نہ کسی فن کے واقف کار کو ہی کوئی الزام لکا سکتے ہیں۔ مالک کارخانہ (سرمایہ دار) اول تو صفحت و حرفت اور کوئی اس تجارت میں کرتا بھی ہے تو یہ سہجھتا ہے کہ تینر صاحب کو معقول تنخواہ تجارت میں کرتا بھی ہے تو یہ سہجھتا ہے کہ تینر صاحب کو معقول تنخواہ دی جان ہی ہے اور یہ جان ' انگلستان' امریکہ اور جرمنی کے تعلیم یا فتہ دی جاتی ہے اور یہ جان کے فی کے متعلی خریہ و فرخت' لین دین سب

میں مہارت هونا لازسی هے اور اس لیے جتنا کام چاهو ماهر صاحب سے لے لو -ماهر فن جن کی قابلیت کی قدر کرنے کے لیے ملک بالکل تیار نہیں ہے یه سهجهه کر که اگر کسی کام کے لیے نغی میں جواب دیتا ہے تو مالک صاحب اً سے نا قابل سہجھیں کے اور ملازمت مللا دشوار ہوگا اس لیے ان سے جو سوال کیا جا تا ھے فرماتے ھیں کہ اگر میں اس کو نہیں جانتا تو دنیا میں اور کون اُسے جان سکتا ھے۔ چذا نجہ یہ ھرفن مولا ھو جاتے ھیں - قصہ مختصر یه که یه دونوں صاحب اپنے آپ کو دهوکا دیتے هیں اور اس کی اس هت دهرمی کا برا فتیجه کارخافه کو برداشت کرفا هرتا هے - اس حد تک تو زیاده انسوس نهیل هوتا - کیونکه ملک میل جدید صنعت و حرفت قایم کرنے کے ایبے هم کو بہت سی قربانیاں کرنا لازم هے اور اس کے بعد کی نسل شہاری ا ن ناکامیوں سے فائدہ اُ تھاے گی - مگر سرمایه دار صاحب اور ماهم فن کی غلطی سے کوئی برا نتیجہ پیدا هو تو سلک کے اور احباب جو اس بات کے منتظر تھے کہ فلاں صاحب کا کاغذ کا کارذانہ یا شکر کا كارخانه يا جهزر كا كارخانه اكر كامياب هوا تو المه كا ديا همار ياس بهي بهت سرمایہ هے اور هم بهی کچهه نه کچهه ضرور کر سکتے هیں ' و ۳ سب کے سب یست ھیت ھو جاتے ھیں اور ھیاری صنعت و عرفت کی رفدار بوسوں کے لیے بند ہوجاتی ہے اور ملک اور قوم کو بجاے فائدہ کے سخت نقصان ہو تا ہے -کھال سے چہرا یکا کرنا اور بات ھے - خرید و فروخت ' لین ' دین ' اوت و یهیر وغیرہ سے اس کو کوئی تعلق نہیں - ماہر فن کا کام یہ ہونا چاهیے کہ کھال سے جو ملک میں نہایت کثرت سے ہوتی ہے ' عبدہ سے عبدہ چبہا پنائے اور اس کی لاگت ایسی کم هو که کارخانه کا مال چیزے کی منتی میں اوروں کے مقا بله میں آسائی سے اور نفع سے جلد فروخت ہوجائے - اگر

یه صاحب کچهه سبجهه رکهتے هیں تو شروم هی سے اس کا پورا پورا خیال رکھیں گے که مال کی لاکت کم آئے ورقه مال تو بہت عبدہ هوکا اور ملتی میں نہایت خوشی سے سوداکر خریہ بھی ایں گے ' مگر بازار کے نرخ سے فروخت کرنے میں بجائے نفع کے کارخانہ کو نقصان هوگا - تجربه کہتا ہے کہ کھال کی خرید اور یکے چہڑے کی نکاسی (فروخت) سے واقف نه هونے کی وجه سے هندوستان کے بہت سے کارخانوں کو سلم ۱۹،۴ م سے اس وقت تک سخت نقصان اٹھانا پڑا ' چنانچه بہت سے بند هو گئے هیں - سالی دشواریاں اور سالک کارذانه و ماهر فن کی به گهانیا س بهی اس نا کا سی کی بری حد تک ذامه دار ھیں ۔ اس کے بوهکس کھال کے فروخت کرنے والے اور چھڑے کے خورد نے والے نسبتاً فائدہ میں رهتے هیں کیونکه یه تهام عبر صرت ایک کام کرتے رهتے هیں اور اس کی اونیم نبیم سے مالک کار خانه اور دباغ صاحب سے زیادی واقف هوتے هیں - جس کارخانه کا مالک یا ماهر کهال کی خرید و فروخت سے واقف هوتا هے اس کی سب سے بڑی مشکل آسان هو جاتی هے۔ جس کو کارخانه کی برس کامیا بی سهجهنا چا هلئے - اس لیے کارخانه میں تقسیم فرائض اور آن کی باقاعد النجام داهی نهایت ضروری هے - جو کارخانے بڑے پیمانے پر چلاے جاتے ہیں وہاں تقسیم فرائض کا انتظام بہت ھوشیاری سے کیا جاتا ھے - اس میں جو ماھر ھیں وہ کارخانہ کے لیے صیغوں میں سے صرت ایک میں کہاں رکھتے ہیں اور برسوں ایک کارخانہ میں صاحب کہال سہجھے جاتے ہیں۔ مگر اس کے دوسرے صیغوں سے بالکل نا واقف ہوتے ہیں اور جس خوبی اور کہال کے ساتھہ اپنے صیغه کا کام ا نجام دیتے ہیں اسی کارخانہ کے کسی دوسرے صیفہ کو اس خوبی اور کہال کے ساتھہ نہیں چلا سکتے — کھال کی خرید و فروفت کے کئی طریقہ ہیں۔ ان سین سے چند ' جن کا زیادہ روام ہے ' دارم کئے جاتے ہیں —

ا - کہیش پر مال خریدنا : قصاب کار خاند کی ضرورت کے مطابق کاے بھینس کی کہاں کمیله سے خویدتا ہے اور اگر کار خاقہ اُسی شہر میں ہوا تو جله از جلد مال کو وهاں بھیج دیٹا ہے ایکن اگر کار خاقه شہر سے فاصله پر ھے اور مال ریل سے جاتا ھے تو کھال کو کھیله سے سکان پر لاتا ھے۔ اُس کو خوب دھو کر کھانے کا نہک الاتا ھے اور جب وہ اس قابل هو جاتا هے که هفته هو هفته سفر میں خراب نه هو تو اس کو دیل سے روانہ کردیتا ہے۔ کہیلہ سے مکان پو لانا ' نہک لگانا ' گُتّوری باقدھٹا' اور ریل پر مال چوھانا اس کے کل اخواجات کار خانہ کے قسم ھوتے ھیں اور عام طور پر قصاب کو اس کا معنتانہ چار آنے نی فرد کا ے اور آتھہ آئے نی فرد بھینس کے حساب سے دیے جاتے ھیں۔ بعض کار خاند دار آزهت سے کام کرتے ہیں جس کے یہ معنی ہیں کہ خرید کونے والا اور مال فروخت کرنے والے کے دومیان ایک اور صاحب ہوتے هیں جن کو ارهتیا یا کهیشی دار کہتے هیں اور زیادہ تعداد میں کام کرنے والے اس کی معرفت اپنی ضرورت کا مال خریدتے هیں . اس صورت میں کہیشن دار ایک حد تک دونوں فریق کا خیال وکھتا ھے اور بعض اوقات یہ بھی دیکھا گیا ھے کہ آ پس میں کوئی قرار نه بهی هو تو بهی کار خانه میں اگر مال میں کوئی هیب نکل آیا ک تو بیچ بچاؤ کر کے کار خانہ کے ساتھ، کچھہ رعایت کرا ہیتا ہے ۔ م ح خرید مکرر نہ خرید مکرر آس کو کہتے ہیں جس میں قصاب کھال کو أُنَّها كر أس كے وزن اور جھائى كا انداز، كرنے كے بعد اس كى قيمت

طے کو کے مال خرید لیتا ہے --

- سے تیسوا طریقہ یہ ھے کہ ذہم کے بعد کھال کا وزن کر لیا جانے اور فی
 سن یا سھر سے جو قیمت طے ھو ادا کردی جانے —
- اس کا وزن کر کھال خریدنے کا جاتے ہوتہ کے وزن پر کھال خریدنے کا معلوم ہوتا ہے۔ کیونکہ اس طریقہ میں جب کھال کے بال چبیسترے وغیرہ صات کردیے جاتے ہیں تو اس وقت اس کی کل خوبیاں خامیاں آسانی سے معلوم ہوجاتی ہیں۔ اس کے مطابق مال کو پرکھہ کر اس کا وزن کر کے قیمت ادا کی جاتی ہے۔ بائوں میں کھال کے عیب پوشیدہ رہتے ہیں جس کو صرت وہی لوگ تات جاتے ہیں جو عبر بھر اس کام کو کرتے وہے ہیں مار تازہ ولایت دباغ صاحب کو یہ عیب اُسی وقت معلوم ہوسکتے ہیں جب مال چونہ سے صات کیا جائے۔ اور اب قیمت چونکہ ادا ہو چکی اس اس لیے ان کے پاس اس کے کامی اس کا کوئی علاج نہیں ہوتا ۔

اس طریقہ سے سران وہ طریقہ ھے جس میں مال کو چوٹے کے وزن کا طریقہ اللہ عربی مال کو تیار ھونے پر چھیلا جاتا ھے اور پھر

اصل چہڑا رزن کیا جاتا ہے۔ کہیلہ سے آئے کے بعد بھی کسی قدر باریک گوشت جھلی یا جھنی لگی رہتی ہے جو اُس وقت یعنے قاز ا ہرنے کی حالت میں چہڑے سے علصات نہیں ہو سکتی۔ یعنے ہاتھہ کی گرفت میں نہیں آئی۔ اس کو چونہ سے تیار ہو جانے کے بعد چھری سے چھیل دیتے ہیں اور اُھری ' دم ' چھوٹی اگر لکی ہو سب کات دیتے ہیں۔ اس کا نوخ پاونڈ فی روپیہ میں پیشٹر سے طے ہوجاتا ہے اور پرکہائی ' جھائی یا اول ' دویم ' سویم ' داغی کا انگ الگ نوخ طے

ھو جاتا ھے ، یہ بہترین طریقہ ھے جو ھندوستان میں رائیج ھے ، اور گورنہنت تینری کانپور میں بھی یہی طریقہ کام میں لایا جاتا ھے ۔ تجربہ بتلاتا ھے کہ چونہ کا وزن کہیلہ کے تازہ چہرے کے وزن سے دو پونڈ نی چہرا بھینس میں اور ایک پونڈ نی چہرا کاے میں کم ھوجاتا ھے ، بعد ذبح گوشت نکال کر چہرا بالکل صات کر کے پائی سے دھریا جاے اور خون وغیرہ سے صات کر کے دم ' چوتی 'کھری کات کر یانی نا لی دینے کے بعد وزن کیا جارے تو چونہ میں یہ ھی وزن آوے کا —

- ہ ۔ مردار یا سکتی کوکھہ اور بھینس من کے نرخ سے فروخت ہوتا ہے اور ولایت کے خریدار بھی جو ہندوستان میں خریدتے ہیں وہ بھی من کے نرخ سے خریدتے ہیں —
- ۳ ـ مصالحه یعنے فرمے کا گوکهه بهینس بیس بیس پوند کے نرخ سے فروخت هوتا هے ولایت مال بهجوانے والے بهی بیس پوند هی پر نرخ طے کرتے هیں بهاری بهیتری اور بکری کا عام رراج فی سیکرہ پر هے هندوستان اور ولایت هر جگه فی سیکرہ کا فرخ رائج هے فی سیکرہ کا فرخ رائج هے فی سیکرہ کا نرخ ناپ پر هوتا هے خواہ وہ گیلی هو خواہ وہ خشک پتنه بنی هوئی هو سب کا نرخ ناپ پر سے هوتا هے —

بکری کی ناپ اس طرح هو تی هے :- چهو تی (Kid) ۲۸ - ۳۰ انبج)
هلکی (۲۲ - ۲۳ - ۲۳) انبج) درسیانه (Medium) ۲۳ - ۲۰ انبج) بهاری (۱۲۰ - ۲۰ انبج) بهاری (Heavy) ۲۰ - ۲۰ انبج) بهاری (۲۲۰ - ۲۰ انبج) بهاری (اوپر) - ۲۰ انبج) تبل بهاری (Extra Heavy) سے اوپر) - ۱۰ این پیمائشوں پر نرخ طے هوجاتا هے - ۵ یسی خورد ۲۰ فروش بهی حیسا که عام رواج هے قرد قرد قرد فروخت کرتے هیں -

پانی جس کثرت اور افراط کے ساقھہ چہڑا پختہ کرنے کے لیے کار خانوں میں استعبال ہوتا ہے اس کا اندازہ کرنا نہایت ضروری ہے ورنہ کار خانہ کو فی بھر میں لاکھہ ہو لاکھہ مشک پانی کی ضرورت ہوتی ہے اور اس سے کم کا انتظام کیا جاتا ہے۔ اس لیے اس کا لماظ کر کے انتظام کرنا چاہیے کہ کنویں میں گرمی کے موسم میں بھی کار خانہ کی ضرورت سے بہت زیادہ پائی ہونا چاہیے اور تخیرہ کے حوض میں جمع کرنے کے لیے اگر انجی کنویں یا ندی پر لگایا جاے تو اس میں کافی سوت ہوئے چاہئیں۔ پانی کے ڈرایع ندی 'کنویں وغیرہ کے سوا اور کوئی نہیں ہوسکتے۔ کیونکہ نلوں سے پینے کا پانی لینا نہایت گراں ہوگا۔ اس لیے کار خانہ کو اپنا انتظام آپ کرنا نہایت ضروری ہے۔

ریا نی عام طور سے هلکا اور بھا ری کہا جاتا ہے۔ هلکا پائی وہ سہجھا جاتا ہے جس سے کھانا جلک هضم هو اور جس کے استعبال سے کوئی بیہاری نہ هوتی هو۔ هندوستان کے مطتلف حصوں (اور هندوستان ریاست کے) بعض صوبہ کے متعلق یہ اکثر سنا گیا ہے کہ وهاں کا تبادلہ تو کالے پائی کا تبادلہ سہجھنا چاهئے۔ اس کے معنے سہجھہ سیں یہ آتے هیں کہ ان مقامات کا پائی صحت کے لیے خراب ثابت هوا ہے۔ اور جانے والوں کو بیغار وغیرہ امرانی کی شکایت هو جاتی ہے۔ بعض مساوی الصجم پائیوں کو وزن کر کے اقدازہ کرتے هیں اور کہتے هیں کہ پائی هلکا ہے یا بھاری۔ سہجھہ دار لوگ بھاری یا خراب پائی کو هبیشہ جوش دے کر تھنتا هونے کے بعد استعبال میں لاتے هیں۔ جوش کرنے کے بعد بہت سے نبک پائی کی تہم میں بیتھہ جاتے هیں اور مہان ہے کہ یہ مضر صحت هوں ۔

پائی سب سے اچھا اور صاف ستھرا وا سبجھا جاتا ہے جو بارش کے

موسم میں زمین پر گرفے سے پیشتر جبع کیا جاتا ہے ۔ اس کا آسان طریقہ
یہ ہے کہ موسم باران میں ایک نہایت صات دھوبی کی دھلی ھو ٹی
چادر کو خیجہ کی طرح میدان میں تان دیا جاے اور اس کے نیچے ایک
صات قلعی دار برتی رکھہ دیا جاے تاکہ بارش کا پائی چھی کر اس برتی
میں جبع ھوجاے ۔ اس کو استعجال کیا جاے ۔ درسرا طریقہ یہ ہے کہ انجی
کی بھاپ کو کسی ترکیب سے سرہ کر کے جبع کرلیا جاے یا قر نبیق کے ذریعہ
سے پانی کشید کیا جاے ۔ یہ طریقے چند نفوس کے لئے اور دوا سازوں کے
لئیے مفید ھو سکتے ھیں مگر تجارتی پیہانہ پر جہاں پانی کا لاکھوں
مشک روزانہ صرت ھوتا ھو وھاں ان کا گذر نہیں ھوسکتا ۔ قدرت

بارش کا پائی زمین پر بہہ کر اور اس میں جذب ہو کو کلووں میں جبع ہوتا ہے۔ زمین میں بہت سے نہک' جو قدرت نے کسی مصلحت سے اس میں رکھے ہیں وہ اس پانی میں گهل کر شریک ہو جاتے ہیں ۔ کسی کنویں کا پانی کھارا کسی کا سیٹھا اور کسی کا بد ذائقہ کہا جاتا ہے۔ اس کی وجہ نہک' شورہ' سوتا ' کی موجود گی ہو سکتی ہے ۔ زمین کے بہت سے نہکوں میں سے بعض نہک کارخانہ کے لیے مغید نہیں ہوتا میں عبدہ پانی کا افراط سے ہونا ہوتے اس لیے کارخانہ کے لیے عبدہ پانی کا افراط سے ہونا نہایت ضروری ہے —

نهک اور اسی قسم کی اور چیزیں اگر پانی میں هوتی هیں تو چهال ' پتی ' اور دیگر کارخانه کی قیبتی چیزوں کو پها \overline{c} کر بیکار کر دیتے هیں اور قلیل مقدار میں موجود هوں تو جب مال پخته هو کر گودام میں آتا هے ' تو اس میں عیب آجاتے هیں ' جو آسانی

سے اور بلا خرچہ کے دور نہیں ہوسکتے ' اس لیے کارخانہ کے قیام کے وقت پانی کی جانچ پرتال نہایت ضروری ہے ۔ کیمیاوی طریقہ سے پانی کی اصل خرابی کو دور کیا جاسکتا ہے سگر اس پر جو صرفہ ہو کا و سکارخانہ کے لیے مفید ثابت نہیں ہوسکتا —

اور وجوهات کے علاوہ جہاں تک خیال کیا جاتا هے واقعات اس کے شامه هين كه كانبور ، لاهور ، جاللدهر ، پهگوا ته ، كر انبي ، بببئى ، مدراس حیدر آباد دکن ' اور میسور وغیر کے پخته چہر ے کی جو تعریف هندوستان ' الکلستان ' جرستی اور امریکه میں کی جاتی هے اس میں پانی کا برا حق هے - پخته چہرا بنائے والے کارخانوں کو اس سے پیسسفائد م هوا -نہایت افسوس کی بات ھے کہ اس پر زیادہ توجہ آلہیں کی گئی کہ هند وستان کے ایسے مقامات پر جہاں خاص خاص طعتیں زیادہ فروغ پاتی هیں ، وهاں ایسی کیا خصوصیات هیں که کارستظارتے اس خاص مقام پر زیادہ کثرت سے قایم هوتے هیں ' ورند سائنس ضرور امدان كرتى اور ملك كو معلوم هوجاتاكه كانهور اور ديكر مقامات كا پخته چبر ا کیوں مشہور هے، اور اس میں اچھے پانی کا کس قادر حصه هے۔ موجوده مورت حال میں بھی کہا جاسکتا ہے کہ اور اسباب کے علاو ۲ ان مقامات کا پائی بھی اس صنعت و حرفت کے لینے نہایت مفید ثابت ہوا ہے -

پائی خوا ۳ ندی سے لیا جا ہے یا کنویں سے اس کو کار خانہ میں ایک بر ا ذخیر ۳ بنا کر جمع کرنا چاھئے تاکہ ملّی وغیر ۳ ہو تو اس کی تہم میں بیٹھہ جا ہے اور اگر انجن میں کوئی

غرابی هوجاے یا کوئی اور رکاوت پیدا هو تو ید کار آمد ثابت هو۔ یه تخیرے کا حوض کار خانے کے سب گوداموں سے کائی اونہا هونا چاهئے تاکہ کار خانے کے هر گودام اور حصے میں نہایت آسانی سے پائی نل کے ذریعہ سے وهاں هر وقت پہنچ سکے اور کار خانے کے ایک حصد سے داوسرے حصد میں پائی لانے لے جانے کا بالکل صرفہ ند هو۔



تحلیل و تخریب اشیا اور اس کا تدارک

از

(جناب حضرت دباغ سيلانوس)

۵نیا کی جس قه ر چیزین هیں وه سب فانی کہی جاتی هیں۔ چعف سال بھر میں غرض گھنڈوں سے لے کو سائوں تک جہلم اشیا میں کوئی نه کوئی خرابی پیدا هو جاتی هے ، اور یه اس وقت زیادی رونہا ہوتی ہے جب کوئی جز اپنے کل سے علعہ، ہویا اس کو هلعده کیا جاے۔ مثلاً دوده وغیره اور اسی قسم کی اور چیزیں - دوده جب تک کاے بھینس کے تھی میں رھتا ھے تب تک اُس کو کوئی چیز خراب یا بای نهین سکتی مگر دوده جهان نکالا تو اس کا گرم کرنا لازس هوا تاکه ولا زیادلا تهیر سکیے - اس کو وقت پر استعبال کر لیا تو تهیک ورنه پھت جائے کا اندیشہ هوتا هے۔ کہا جاتا هے که اونت کا دودہ کاے بکری وغیرہ کے ۵وقع سے بھی جلد خواب ہوجاتا ہے۔ گوشت پوست کا بھی یہی حال هے . جب تک جانور زندہ هے تب تک یه بکرتے اور خراب نہیں هوتے لیکن جہاں جانور اپنی موت مرا یا ذہم کیا گیا وہاں گوشت پوست میں ابتری شروم هوئی اور اگر آن کا فوری تدارک نه کیا گیا تو نه گوشت

کھانے کے قابل رھتا ھے اور نہ کھال سے کوئی تجارتی فائدہ پہلیج سکتا ھے ۔ اس لیٹے اُن کو یا تو فوراً استعبال میں لانا چاھئے یا ان کو خراب ہوئے سے سبھلنا کی فکر کونا چاھئے ورنہ یہ سب متی ھوجاے کا ---

جازے کے موسم میں جب کہ جانور بارض کے بعد نہایت تندرست اور پّوانا ہوتا ہے ' سردی کی وجہ سے گوشت پوست وغیرہ کے بگڑنے اور غراب ھونے کا کم اندیشہ ھوتا ھے ۔ اس سوسم میں آگرہ وغیرہ سے نہک وغیرہ لگاکر بہت کثرت سے گوشت ہرما اور ان مقامات کو بہیجا جاتا ہے جہاں فوج کا تیام هوتا هے یا جہاں کے باشندے گوشت خور هوتے هیں اور گوشت آن کے یہاں کم هوتا هے یا اچها نہیں هوتا - اس کی اچهی خاصی تجارت هوتی ھے - کھال بھی مغتلف طریقہ سے معفوظ کرکے مہالک غیر کو روانہ کی جاتی کے جس کا کہیں اور ذکر کیا گیا ہے۔ اس موقع پر صرف یہ بتانا منظور ہے کہ کھال وغیرہ کے بگرنے کے اسباب کیا ہیں اور ان کی ذراہی کی رو^{ک کس} طرے هوسکتی هے - المه تعالی نے اپنے بندوں کے کھانے پینے اور آدام کی بے حساب نعبتیں دانیا میں پیدا کی هیں اور یه اپنی روزانه کی ضرورت نہایت آسانی سے پوری کرسکتا ہے۔ مگر دیوانہ انسان کچھ ایسا طامع اور غاصب واتع هوا هِم که هر روز کی ضرورت کو روزانه پورا کرکے مطهنی نهیں هوتا بلکہ چاہتا ہے کہ تہام دنیا اور اس کا کل سامان اپنے اکیلے کے لیے جمع کرلے ، اور اینے هی قبضه میں رکھے ، اس کو خوب معلوم هے که یه خود اس سے بیس تیس سال سے زیادہ فائدہ نہیں اُتھا سکتا۔ مگر یہ اسی دهن میں ' اس فضا میں رہتا ہے ' أس ميں لرِّتا جهكرتا ہے ' نفع نقصان دونوں أنَّهاتا ہے ؟ دنیا سے نالان ھے ' اس پر بھی اس سے عاصدہ ھونا اس کو منظور تہیں ھے -چنائچہ اسی آدهیوں میں عبر تہام هو جاتی هے اور بالآخر ایک روز دنیا

سے رخصت هو جاتا هے - روزانه يهي هوتا رهتا هے ...

جله خراب هوجاتی هیں - انگور کو ایعبئے۔ یه جنت کا مهوہ کیهه دنوں اچها را سكتا هي مكر جلد خراب هونا شروم هوجاتا هي - ليكن كشهش پر غور كيجيُّ جو خشك انكور هوتے هيں اور جن كو خشك انكور كهمًا بهجا نه هوكا -یه کئی ساء تک اچھی حالت میں رهتا هے اور یہی حال خشک ترکاریوں اور امچور وغیرہ کا هوتا هے - لیکن اگر هم کو آم 'سیب وغیرہ کو خشک کی بجائے ترو تازی یا کیهه اصلی حالت میں زیادی عرصه تک معفوظ رکهنا هے تو هم كو اور طريقه اختيار كرنا هوكا ٠ هم ان كا مربه اچار وغير الله كر أن كو رکھہ سکتے ہیں۔ یا پھر انگریزی طریقہ یہ تہوں میں بند کرکے ان کو معفوظ رکھه سکتے هیں تاکم بے موسم کے زمانه میں ان سے اطف أتّهائیں - مربه شکر کی چاشنی میں اور اچار تیل وغیرہ میں بنائے جاتے هیں اور کم از کم ایک سال تک خراب نہیں ہوتے لیکن ان کو چاشنی یا تھل سے علحدہ کرکے زیادہ عرصه تک اچهی حالت میں نہیں رکهه سکتے کیونکه ان پر پهپهونه آنا شروم هوجاتی هے اور یه جلد خراب هوجاتے هیں اور کھانے کے قابل نہیں رهتے -اوپر جو کچهه بیان کیا گیا هے اس سے صات ظاهر هوتا هے که ترچیزیں جلد خراب هوجاتی هیں اور خشک خراب نہیں هوتیں - اس سے یہ بھی ثابت هوتا هے که اگر کسی چیز کو خراب هونے سے بیچانا منظور هے تو أسے خشک کرکے بچایا جاسکتا ہے - اور یہ ممکن نہیں ہے تو چاشنی 'شہد اور تیل وغیرہ میں رکھہ کر ان کو معفوظ رکھا جاسکتا ھے۔ یہ وہ عمل ھے جو ھر ادنہل اور اعلی گھرانوں میں موسم کے لحاظ سے عبل میں آتا ھے جس کا سب کو تجربه هے - اچار' مربه' کشیش' امچور وغیرہ کے دیکھنے سے یہ نتیجه

پهل ' پهول ' گوشت ' پوست وغير ايسي چيزين واقع هودُي هين جو بهت

نکلتا ہے کہ یہ چیزیں پانی کی تری یا نہی اور ہوا کی موجودگی میں خراب ہوجاتی ہیں۔ اس لیے اگر ان کو اچھی حالت میں رکھنا منظور ہے تو ان کو یا تو خشک کرلینا چاہیے تاکہ نہ ان میں نہی ہو اور نہ یہ خراب ہوں اور اگر یہ مہکن نہیں ہے تو شکر کی چاشنی' شہد' تیل وغیر ایسی چیز میں رکھہ دیا جائے تاکہ ان تک ہوا کا گذر نہ ہو اور یہ خراب نہ ہو سکیں ۔

یهیهونه جس کا ذکر آیا هے اس کو ایک قسم کا خمیر سمجهنا چاهئے جو کائی کی طرح گوشت وغیرہ کے شوربہ پر آجا تم ھے جس کا الدیشہ پیدا ہوتے ہی باورچی اور ہوتل والے اس کو خوب جوس نے کر کچھہ دیر کے لیے تھیرا لیتے ہیں تاکہ یہ کسی کے کام آجا ے اور پھیدکلنے کی نوبت نہ آے ۔ ایکن یہ آگ سے علحہ ، ہونے کے بعد زیادہ نہیں تھیر سکتا ہے اس لهيے اگر جلك استعهال نه هوا اور كيهه نهى اس مين باتى رهى تو يه پھر خراب هو جاتا هے اور ایسی صورت میں اس کا استعمال خلات اصول صعت هو تا هے۔ اسی طرح مچھلی وغیرہ جو جلد خراب هو جاتی هیں ان کو یا تو بهون کر یا تهل وغیره میں تل کر دیر تک اچھی حالت میں رکھہ سکتے هیں یا مجھلی کو برف میں رکھہ کر هم محفوظ رکھه سکتے هیں اور شمله وفیره مقامات پر جهاں قدرتی برت کارت سے دستیاب هوسکتا هے وهال مجهلی وغیرہ کو برت میں رکھنا معہولی بات ھے - بھیڈی کی مشہور میھلی جس کو یام فریق کہتے ھیں؛ اسی طرح برت میں رکھہ کر بہبئی سے باھر بھیجی جاتی ھے۔ اسی اصول کے مطابق امسال هندوستان کا مشهور میوه آم ولایت کو روانه کیا گیا اور بتی قیبت سے ولایت میں فروخت ہوا ۔ بہدًی کا مشہور آم (الفانسو) ہا پوس وغیرہ ایک مشین میں جس کو کیلوینی آر (Kelvinator) کہتے هیں یا اسی قسم کا کوئی اور آلد یا (Ice chamber) برت کی کو تهری میں رکھہ کر و لا یت روانہ کیے گئے۔ اس مشیق کی حرارت ایسی هوتی هے که اگر اس میں معبولی پانی رکہه دیا جائے تو وہ برت بن جاتا هے۔ اس سے ثابت هوتا هے که خرابی پید ا کرنے والی چیز خواہ وہ خہیر هو یا پهپهوند وغیرہ هو کسی چیز کو اس وقت تک خراب نہیں کرسکتی جب تک یه چیز بالکل خشک هے یا یه برت میں رکھی هوتی هے ۔ ان در صورتوں میں خبیر وغیرہ کا اس پر کچهه برا اثر نہیں هوتا اور یه عرصة دراز تک اچھی حالت میں معفوظ رہ سکتی هیں۔ خشک آئے میں کبھی خبیر کا اٹھنا نہیں سنا مگر اس کو پانی سے گوندها جاتا هے تو اُس میں خبیر اٹھه آتا هے اور اس کی روئیاں اچھی هوتی هیں لیکن اگر خبیر حد سے زیادہ هوا تو روئی بد ذائقہ اور ترش هو جاتی هے اس لیے خبیر هارے لیے مغید بھی هوتا مضرتوں سے بھنا چا هئے ۔

سائنس یہ کہتی ہے کہ یہ خبیر اور پہپہونہ جس کو خرابی کا باہث سہجہا جاتا ہے یہ کسی جاندار چیز کے وجود سے پید ا ہوتا ہے اور ہوا ' نہی اور دیگر غذاؤں کی موجود گی میں بڑی سرهت سے تتی دل کے طرح بڑھتے رہتے ہیں۔ مگر ان کی بقا کے لئے نہی' تری اور ہوا کا ہونا نہایت ضروری ہے۔ ان کی بقا کی ضرورت کے اسباب میں سے کسی ایک چیز کو کسی ترکیب سے بند کرد یا جاے تو ان کا جینا ہشوار ہو جاتا ہے۔ خبیر کا آتا زیادہ عرصہ تک نہیں رہ سکتا مگر خبیری روتیاں خبیر کے آتے کے مقابلہ میں زیادہ تہیر سکتی ہیں۔ اسی طرح سرغی کے انتے بہی عرصہ کراز تک اچھے نہیں رہ سکتے اور گذہے ہو جاتے ہیں لیکن اگر وہ کراز تک اچھے نہیں رہ سکتے اور گذہے ہو جاتے ہیں رہ میں ان میں گرک سرغی کے نیچے رکھہ دیے جائیں تو اکیس بائیس روز میں ان میں

سے بھے نکل آتے ھیں۔ اس سے قابت ھوتا ھے کہ کرمی' حرارت' یا سورج
کی تپش حیات کے لیے کس قد ر ضروری ھے اور قدرت کی ایک بے جان
چیز میں جان دال دیتی ھے - اگر اندوں کو مرغی کے جسم کی حرارت ایسی
جگہ یا کسی ایسے آلہ میں جس میں مرغی کی حرارت کسی ترکیب سے قایم
رکھنے کا انتظام ھو سکتا ھے رکھا جاے تو اندوں میں سے بلا مرغی کے بٹھا۔
بھے نکل سکتے ھیں اور اسی اصول پر رلایت والوں نے وہ مشین
یا آلہ ایجا د کیا ھے جس کی امداد سے بلا مرغی کے اندوں سے بھے
نالے جاتے ھیں ۔

قدرت کی چیزوں کے خراب ہونے اور بکرتے کے اسباب اور ان کی روک تھام کے موتے اصول اس لیے بیان کئے گئے ہیں کہ کھال ' جو قدرت کا ایک عجیب کرشہہ ہے ' اس کو یہ سب مشکلات پیش آنے والی ہیں ۔ ان کا دل کونا اور کھال کو زیادہ کار آمد بنانا اصلی مقصد سہجھنا چا ہئے ۔ چرم خام سے لے کر پختہ چہر ا ہونے تک اس کو مہینوں روزانہ خہیر اور پھپھوند وغیرہ سے سابقہ پر تا رہے گا ۔ مہینوں اُن کے مضر اثر سے بچا کر اس کو کار آمد بنانا اور اس گودش میں جہاں اور جس صیغۂ عہل میں خہیر وغیرہ سے مفید یا مضر کا سامنا میں جہاں اور جس صیغۂ عہل میں خبیر وغیرہ سے مفید یا مضر کا سامنا چھئے ۔ شروری سہجھنا چاہئے ۔

ا نہیں اصول کے مطابق ھم کھال کی حفاظت کرتے ھیں تا کہ یہ خواب فد ھونے پاے - شکر کی چا شنی ' شہد اور تیل رغهر ۱ س قدر قیبتی اجزا ھیں کہ ھم کسی حالت میں ان سے فاقد ۷ نہیں اتھا سکتے - آگ پر رکھہ کر خشک کر نا کیا ل کو تبا ۷ کر نے سے کسی طرح کم نہیں اور برت میں رکھہ کر اس کو خرابی سے بچانا خیال خام سے زیاد ۷ وقعت نہیں رکھتا ہے۔

تجارتی اصول کی پذا پر سلک کی وہ چیز جو افراط سے ملک میں پیدا هوتی هو ' اور نهایت کم قیهت سے ملتی هو اس کو کام میں لانا یہی کامیابی کا یہلا زینم سهجهنا چاهئے . اس لیے کھانے کا نہک ' کھاری نہک ' اور ریه • (ریو) وغیره جو نهایت کثرت سے هندوستان میں پیدا هوتی ھے ان کا استعمال زیادہ مفید معلوم ہوتا ھے - کھانے کا نہک اور کہاوی نبک کھال میں سے پانی اور رطوبت کو کھینچ کر نکال دیتا ہے اور یہ دونوں کھال میں خرابی بیدا کرنے والی چیزوں کے لیے ایک حد تک قاتل ثابت هوأیے هیں - کهاری نهک یا پتنه کے نهک میں جز و اعظم ایک دوا هوتی هے جس کو سودیم سلیفیت (Soaium sulphate) کہتے هیں -کھال کو کئی طرح سے نقصان پہنچتا ھے سگر خاس طور پر دو قابل ذكر معلوم هوتے هيں - ايک ولا كرم يا كيرًا جس كو معمول طور سے دیکهه سکتے هیں دوسرے ولا کرم جن کو بلا امداد خوردبین نہیں دیکهه سكتے - اكثر ديكها جاتا هے كه اگر كهال كى ديكهه بهال وقت يو نهيں کی گئی تو اس کو کرم کھا جاتے ھیں اور کھال خراب ھوجاتی ھے۔ اس لیے گودام میں عام رواج هے که مال کی صفائی رکھی جاتی هے ۔ ورنه مال کرم خورد، وکر کم قیمت کا هو جاتا هے - اسی وجه سے فرمه وغیره کے مال کو سردی کے موسم میں ہوا اور صبح کی دھوپ میں بانس کے

^{*} یہ وہ متی ہے جس کو دہوبی لوگ کپرا دہونے میں استعمال کوتے ہیں اور سردی کے موسم میں فدی ' نالوں کے گذارے کثرت سے سپید برف کے جیسے زمین کے اندو سے باہر کی سطح پر جمع ہوتی ہے ۔۔

چوکھتے پر تان کر خشک کرلیا جاتا ہے اور خوب اچھی طرح خشک ھو جانے کے بعد اس کو سنکھئے کے پانی میں غوطہ دے دیا جاتا ہے کہ کم ھو جانے کے بعد اس کو حشک کرم اس کو کہا کر نقصان نہ پہونچائے اور جو کرم اس کی جرآت کرے ان کو سنکھیا ھلاک کردیتا ہے ۔ وہ کرم جن کو دیکھہ نہیں سکتے وہ نہی نہ ھونے اور سنکھیا اور کھاری نہک وغیرہ کی وجہ سے پیدا نہیں خہی نہ ھوسکتے ۔ لیکن جہاں کھال میں کسی قسم کی نہی آئی اور یہ تقی دل اس پر توت ہوتا ہے ۔



تعلیل عظمت کا جد ید نظریه

از

(جناب معمد زكريا مادُل صاحب)

هجم دساخ سے ذکارت اور ذکارت کے مابین نبایاں ترین علاقہ هے کہ حجم دساخ کو کوئی علاقہ نبین اور ذکارت کے مابین نبایاں ترین علاقہ هے 'عوام هی نبین بلکہ بعض متعلم بھی اس خیال کے موید نظر آتے هیں - یہ لوگ اس پر یقین رکھتے هیں کہ انسان کا دساخ جتنا بڑا ہوگا اتنی هی اس کی عقل قوی اور بڑی ہوگی - " سر بڑا سردار کا " ایک پرانی ضرب الهندل هے ؛ اس کی عہارت بھی تقریباً اسی خیال پر قائم هے - رها امثال و شواهد کا معاملہ تو بظاهر بہت سی مثالیں اس خیال کے صحیح ہوئے پر دلالت کرتی هیں مگر ساقهہ هی بہت سی مثالیں ایسی بھی هیں جن سے اس کی کوئی تائید نہیں ہوتی —

دنیا میں عظیت و ناموری کا راز معلوم کرنے کے لیے عہد حاضر کے مغکر علیا نے پیہم کوششیں کیں اور آخر اس کی ام هی معلوم کرکے جموری اور تحقیقات سے ثابت کردیا کہ عامی اور عالم کے دماغوں میں نہایت واضع فرق پایا جاتا ہے ۔

اس سلسله میں یه بهی واضم هوگیا که فرق خواه کتفا هی فهایاں

هو ، اس کا تعلق حجم دماغ یا تلانیف د ماغ (د ماغ کی لپیتین)
(Convolutions) سے کوئی نہیں۔ برخلات اس کے دماغ میں پہنچنے اور اس کا تغذیه کرنے والے خون سے اس فرق کو نہایت قوی علاقہ هے۔ خون کی یہی مقدار یا کہیت مہتاز ذکاوت کا سبب واضح کرتی هے اور کسی شخص میں د وسروں سے زیاد ، جو خاص قابلیت یاکہاں پایا جاتا هے اس کا راز فادی کرتی ہے —

جن علما نے داماغ اور ذکاوت و عظمت کے باہم تعلق کا علم حاصل کیا ان میں دونالد سی سب سے پیش پیش ھیں۔ یه نیلاد افیا کے ویسٹر کائم میں علم تشریم کے پروفیسر هیں۔ انہوں نے کئی سال ' ستوفی علما کے قاماغوں کا مطالعہ کرنے میں گزارے اور عام اشفام کے دماغوں سے مقابلہ کرکے ان کا فرق اور عظمت کا سبب معلوم کرنے کی کوشش کی ۔ ان کا دستور تھا کہ وہ ان دماغوں کے مقیاس و اوزان ' ان کی شکلیں اور ان میں پہنچنے والے خون کی مقدار وغیرہ پر غور کیا کرتے اور علمی نقطهٔ نظر سے هر بات کی تعلیل و توجیهه کرتے۔ آخر وہ ا پنی اس معنت میں کامیاب ہوے اور انھیں قطعی طور پر یہ معلوم هوگیا که جو خون دمام کو لپیتنج والی غشاء وعائی (جوت دار جهلی) ا و رحمل شوکی (و ۷ فکاس جو سهروں کی پشت پر کانڈے کی شکل کا هوتا ہے Spine) کے واسطه سے داماغ میں پہلچتا ہے اور جسے اطباکی اصطلام میں فشاء لین # یا ام رقیق (Piamater) کہتے هیں' وهي خون عظمت و ذكاوت كا باعث هو تا شه - يه غشا نهايت باريك شفات اور

[•] فشاءلین دساغ کے نرم اور باریک پردہ کو کہتے هیں جو بهیجے کے اوپر

ائبتا ہوا ہے ۔۔

سگریت کے کاغذ سے زیادہ پتلا ہوتا ہے اور پورے دماغ پر اپنے ابھاروں کے ساتھہ چھا یا ہوا ہو تا ہے اور جو خوس اردید دموید (خوس پہنچانے والے جوت) سے اپنی جانب کھینچتی ہے اسی سے دماغ کا تغذید کرتی ہے ۔

اگر ہچھوڑے یا گوسالہ کے دساخ کو چھر کر دیکھا جاے تو اس مھس جھے ہوے خون کی ہاریک ہاریک پھٹکیاں ملیں گی اور ان میں سے کسی کو جدا کرنے کی کوشش کی جاے تو معلوم ہوگا کہ وہ پھٹکی ایک باریک تا نت کے ذریعہ سے اور پھٹکیوں سے ہندھی ہو تی ہے۔ یہی غشاء لیں ہے جس کے تہام تار باہم ہٹے ہوے ہیں اور ان کے مجہوعہ سے نہایت فازک پردہ سا بی جاتا ہے۔ اسی میں وفات کے بعد خون کی ننھی ننھی پھٹکیاں موجود ہوتی ہیں۔۔۔

تاکتر رونالق سن نے ایک مردہ شخص کے دماغ پر تحقیقات کرتے ہوے فشاءلین کو علمدہ کرکے ایک طرت رکھہ دیا تاکہ دماغ کے دوسرے حصوں پر کام کرنے کے بعد اس غشاء پر خصوصیت سے غور و خوض کریں —

اس موقع پر تاکتر نے جدید علمی تعقیقات اور اس کے مسلمات سب کو پیش نظر رکھا۔ قاکتر کو معلوم تھا کہ غشاء مذکور میں اوعیم د موید (تجاویف خون) کی ترتیب' اشخاص کے اختلات سے' مختلف هوتی هے اور اس اختلات کا ایک خاص مقصد هوتا هے۔ حقیقت میں منطقی دلائل همیں یہ تسلیم کونے پر مجبور کرتے هیں کہ د ساخ جن مختلف ساد وں سے سرکب هے ان مادوں کو د ماخ کے حجم و شکل میں بڑی اهمیت حاصل هے۔ اور قرائی بھی سب اس پر ان مادوں کرتے هیں کہ خون هی ولا قوت هے جس پر د ماخ کی حرکت و حیات منعصر دلائت

هے - اسی لیے جو عوامل و اسباب دماغ میں خون پہنچاتے هیں انهیں نظام جسم میں قمایاں حیثیت دی جاتی هے دماغ کی نسبت سے خون کی جو قیمت هے اس کا اندازہ اس سے هو سکتا هے که اگر داماغ سے خون نکال لیا جاے تو بے هوشی واقع هو جاتی هے - اور آدسی بری طرح ندهال هوجاتا هے —

تاکتر هیت ز نے ترکیب اوعیه دساغ کی تعقیق کی تو اس ترکیب اور قواے عقلیه کے دارمیان بڑا علاقه معلوم هوا۔ یه اس خوب واضع هوگیا که جب یه قوی اعلی و اکہل هوں کے تو فشاء این میں اوعیة ه مویه کی ترکیب ضرور پیچید تاور بہت باریک نظر آے گی۔ اور جب اوعیه دمویه دیاد تا و پیچید هوں گی تو اعصاب کے خلیوں کا تندیم بہت کافی اور أتم هوگا —

ان تہام حقائق کو سامنے رکھہ کر تاکثر رونالڈسن نے یہ ملطقی نتیجہ نکالا کہ "فاساغ جسم کے ہر عضلہ کی طرح اسی وقت بہت اچھا کام کرتا ہے جب اس کا تغذیہ کرنے والے خون کی مقدار بہت ہوتی ہے " بالفاظ دیگر "خون اور قوت عقل کے مابین جو علاقہ قائم ہے ' اس کا انکار نامہکن ہے '' —

اب ایک اور مغروضه پر نظر کر نا ضروری هے جو یه هے که ماده کی کہیت میں نہیں بلکه خود ماده دم کی ترکیب میں قوت عقل کے ساتهه مضبوط اور گہرا تعلق پایا جاتا هے۔ بعض علما نے یه ثابت کر دیا هے که داماغ جو خون حاصل کرتا هے ولا اعصاب داماغ کے خلیوں میں نہایاں طور پر اثر انداز هو کر اس میں واضم ترین تغیرات کا باعث هوتا هے ور یه تغیر ات، وظینه دماغ کے تغیر ات سے پالکل متفق هوتے هیں۔

مگر اس تهام تعقیق و تلاش کے باوجود ، یه تسلیم کرنا نا گزیر هے که نتیجه کے احماظ سے ہدوز اس سنزل کی طرت پہلا قدم نے اور علم یا سائنس غشاءلین (Piamater) میں ارعیه دامویه کی تعداد برهائے سے عاجز نظر آتا ھے۔ اب تک صرت اتنا ھوسکا ھے کہ خون کے خلیوں میں پہنچنے اور اس کو بہتر بنائے والے خون کی نوعیت بہتر کرنے کے لیے مواد غذائی معین کرہ ہے گئے۔ اس سے زیادہ کوئی خاص فائدہ حاصل نہ ہوسکا ۔۔

اس موقع پر یه بیان کر دینا بهی ضروری هے که علماے فراست کا کچھد مھ ت پہلے تک عقیدہ تھا کہ بعض اوگوں کے داماغوں میں دماغ کے تمام ابھاروں اور قبحد و * * (گدی کی مدّی) کے ساتھ، قواے عقلیہ کے رقبه كا أنهايت قومي الخافج ديكها جاتا هيه مكر أن كا يه عقيده جویاے تحقیق مفکرین کے لیے کافی نہ تھا اس لیے انہوں نے بحث و تفسص سے افران کے ماہیں قواے عقلیہ کے فرق معلوم کرنے کی مہم جاري رکھي --

علما کے اس گروہ کے مقابل ایک مخالف گروہ بھی تھا۔ جس نے اً نیسویں صدی کے نصف اول میں کو شش کی تھی کہ کا سۂ سر کی شکل اور قواے عقلید کے د رمیانی تعلق کو د لا ثل سے ثابت کو ے ۔ اس گروہ کا پیشوا " فزانز جول " تھا۔ اس نے کامة سر کے ساتھد کھوپتی کے تہام ا بها روں کو بھی اس تعلق میں شریک کر دیا تھا ـــ

اس کا مقولہ تھا کہ کھوہتی کے بالائی ابھار دساخ کے اندرونی ابھاروں کے مقابل هیں اور هر ابهار کا ایک فرض یا عمل مقرر هے . مگر فوانز

^{*} External Occipetal Eminence.

جول اور اس کے گروہ کی کوشھین مشکور نہ ہوئیں اور یہ نظرئے جمہور علما کے نظر میں قابل قبول نہ تھیرے - تاہم فرانز جول کی جه و جمه سے یه فائدہ ضرور ہوا که علماے فراست کی توجه بجاے چہرے کے دماغ پر ممذرل ہوگئی —

جب فرافز جول والا گروہ اپنی نوبت پوری کر چکا تو اس گروہ کے علما میدان میں آے جس نے دعویٰ کیا کہ دماغ کے وزن ارر قواے عقلیہ میں شدید علاقہ ھے۔ اس لئے دماغ انسانی جتنا رزنی ہوگا اتنی ھی اس کی عقلی قوتیں زیادہ اور قوی ہوں گی۔ یہ نظریہ حالات کے زیادہ مطابق تھا۔ ایسی صورقیں بہت روفہا ہوتی تھیں جن سے اس کی تصدیق ہوتی رہتی تھی مگر چونکہ مستثنیات کی بھی کثرت تھی اس لئے علما اس کی صحت و صداقت میں شک کرنے لئے۔ مثالیں دیکھئے تو درنوں طرح کی ملتی ہیں۔ جیسے لارت بیرن جو انگلستان کے چوتی کے شاعر تھے طرح کی ملتی ہیں۔ جیسے لارت بیرن جو انگلستان کے چوتی کے شاعر تھے عظماے تاریخ کے دماغ چھوتے تھے۔ لوئیس اکا سیز مشہور امریکی سائنسداں کا سر برا تھا۔ لیکن جب وہ سرا اور اس کے دماغ کو تو لا گیا تو

اس کے بعد اس نظریہ کی باری آئی جو " نظریة تلافیف دساغ " یا دساغ کے اپیتوں والا نظریہ کہے جانے کا مستحق هے اور اس کا خلاصہ یہ هے که دساغ کی تلافیف جس قد ر زیادہ اور پیچیدہ هونگی اسی قدر قواے عقلی ترقی یافتہ اور کامل هوں گے - مگر اس نظریه کی نسبت بھی یہ اکہنا نا گزیر هے که بعض حالات میں اس کی تصدیق هوتی هے اور بعض میں نہیں هوتی ۔

ان سب نظریوں کے بعد جو نظریہ قایم کیا گیا وہ بہت عظیم الشان ہے۔ اس کی اصل یہ ہے کہ اور اب تک نہایت اہمیت سے دیکھا جاتا ہے۔ اس کی اصل یہ ہے کہ دماغ میں چند مرکز اہیں اور اہر مرکز کا ایک کام یا و ظیفہ معین ہے - مثلاً ایک سماعت کے اللہ ہے ، ایک بصارت کے لئے ہے ، ایک گویائی کے اللہ ایک حافظہ کے لئے ایک زبانیں سیکھٹے کے لئے ہے ، اسی پر اور قوقوں کو قیاس کر لیجئے —

جب سے یہ نظریہ وجود میں آیا ہے بہت سے لوگ مرنے سے پہلے وصیت کرنے لگے ہیں کہ ہہارے قماغ بعد وفات علمی اداروں کو دے دئے جائیں قاکہ علما ان کا مطالعہ و تحقیق کرکے فرق مراقب عقل کا راز معلوم کریں۔ اس نوع نے مطالعہ و تحقیق کے لئے آج کل یورپ و امریکہ میں متعدد ادارے کہل گئے ہیں جن کا خاص کام دماغ پر تحقیقات کرفا ہے۔ ان میں سب سے برتا ادار کورنیل یونیورسٹی امریکہ کا ہے اور اسی کے برابر و سٹر کالیم کا ادارہ تحقیقات دماغ ہے۔ اِسی آخرالذکر ادارہ میں تاکثر ترفالنسن نے اپنی تحقیقات جاری کی جس کے ذکر میں یہ مضہوں مرتب کیا گیا ہے۔

تائی موصوت نے بہت سے عظما کے قسافوں پر تحقیقات کی' ان کا رزن کیا' ان پر قیاس قررایا' ان کی ترکیب اور اپیتوں کا مطالعہ کیا' حجموں اور شکلوں پر غور و فکر کر کے نتیجے نکالے۔ اس تمام جد و جہد کے بعد انھوں نے یہ عقیدہ قایم کیا کہ تمام قرینے اس پر دلالت کرتے ھیں کہ جو عامل یا سبب قواے عقلیہ میں کار فرما ھوکر انھیں ضعیف یا قوی کرتا ھے وہ اسی خوں کی مقدار ھے جو غشاے لین میں اوعیہ قمویہ کے واسطہ سے قماعی خلیوں کا تغذیہ کرتا ھے' ان کا یہ بھی عقیدہ ھے کہ بعض قسافوں کا ثقل ان قسافوں کے اعصابی خلیوں کے ثقل سے پیدا ھوتا ھے۔ اور جعض

دماغوں کے حجم کی بڑائی انہیں اسباب نہو کی کثرت کی دلیل ہے اور دساغ یا کاسہ سر کے بھاری ہونے سے قواے عقلیہ کو درا بھی نسبت نہیں ہے - برخلات اس کے قواے عقلیہ کا گہرا تعلق اس خوں کی مقدار سے ہے جو غشاے لیں کے ارعیہ د موید کے دریعہ سے دساغ کا تغذید کرتا ہے —

(ما خو د)

___<u>,</u>___

ال جسب اقتباسات

ریدیم اور اس کے معیر العقول کر شہے

جدید ا نکشافات کی موجوده رفتار کی بنا پر کوئی نہیں کیه سکتا کہ مہارے اس بے حقیت سیارے پر می خدا کے بے شہار عطیوں میں سے کوئی ایسی شے ھاتھہ نہ اگ جاے کی جو زندگی اور موت کے مسلموں کو یکسر بدل دے۔ هم نے جن چیزوں کو مسلمہ اور واجب سهجهه کر اپنے افعال کو ایک نہم ہر ترتیب دیا ھے سیکن ھے کہ کسی ڈئی دریافت کی روشنی میں ان میں ایک انقلابی تغیر لازم آجاہے - اس سلسله میں سر فریدرک هایکنس کے الفاظ قابل توجه هیں جو انهوں نے مانتفورت هال میں برطانوی سائنتفک ایسوسی ایشن کوخطاب کوتے هوے اپنے صدارتی خطبه میں فرماے حیاتی کیمیا (Boichemistry) کی جدید توین تحقیقات هر سبت میں ترقی کر رهی هے - انسانی اغراض و مقاصد پر اس کا آثر بهت راضم هوکاه....،،، جهان جدید سائنس فلسفه کے ساتھہ هم آهنگ هوتی هے وهاں أن امور پر چلك ممركةالارا مقالات ميں یدداکھا یا گیا ہے کہ انسانی ذهن اور نفسیاتی عمل طبیعات کے ساتھہ کس حد تک وابسته هیں اور خود خدا کی ذهنی تشکیل پو فاق آرای کهاں تک مهکن ھے۔ دھاتھات کے علم اور عبل کاتعلق جو معاشرتی ترقی کے سلسلہ میں نہایت ١٨م هي انسوس هي كه أب يهي توجد كا معتام هي جو اوك تغذیه اور سهات پر چهان بین کر رهے هیں عرصه هوا اس نتیجه پر پهایے چکے میں کہ انسان کے لئے منا سب ترین یا مغید ترین غذا اب تک دریافت

فہیں ہوئی۔ یہ کہ انسب غذا وہ ہوگی جو انعطاط اور فنا کا سد باب کرسکے بالکل قرین قیاس ہے۔ نسل کا موجودہ تغذیم کے ساتھم اب تک چلے جانا کوئی دایل نہیں کہ آئندہ ترقی کی گنجائش نہیں —

زندہ اجسام پر کیمیاوی ترکیب کا اثر بہت دور رس کے اور انکشات کا میدان نہایت وسیع - اس بنا پر کچھہ بعید نہیں کہ کسی نئی تحقیق پر ہمارا زاریۂ نکاہ زندگی اور اُس کے لوازم کی بابت بالکل بدل جائے - ہم مادی اشیا کے خواس اور اُن کے کیمیاری امکانات اس قدر محدود طور پر جان سکے ہیں کہ کوئی تعجب نہیں که حوادث کے مقابلہ سیں ہماری بے یسی ویسی ہی ہے جیسی مثلاً دو ہزار برس قبل تھی - دنیا ایک غیر محدود معمل ہے اور انسان محقق - کسر صرت اتنی ہے کہ محقق کو اشیا کا باقاعدہ جائزہ نہیں دیا گیا - لہذا اُسے جو کچھہ مشاہدات اور تجربات کا باقاعدہ جائزہ نہیں دیا گیا - لہذا اُسے جو کچھہ مشاہدات اور تجربات کی ہوگی جس حد تک معمل کے ارکان معملی ضوابط پر کاربند ہرں گے - حد تک ہوگی جس حد تک معمل کے ارکان معملی ضوابط پر کاربند ہرں گے - حد تک موگی جس حد تک معمل کے ارکان معملی ضوابط پر کاربند ہرں گے - حد تک مؤلی جس حد تک معمل کے ارکان معملی ضوابط پر کاربند ہرں گے - حد تک مؤلی جس حد تک معمل کے ارکان معملی ضوابط پر کاربند ہرں گے - حد تک مشا انسانیت کی تکمیل ہے —

موجودہ صدی کے فکشافات میں سے فضا کی تسخیر کے علاوہ کوئی افکشات اس قدر حیرت افکیز نہیں جائی ریڈیم کی دریافت' جسے سلم ۱۸۹۸ ع میں پروفیسر و میڈیم کیوری نے حسب اتفاق معلوم کرلیا ۔ اس طرح اگرچہ اس کا راز اُنیسویں صدی کے آخر میں کھلا لیکی چونکہ اس کے مختلف خواس بددریم حی حاصل ہوسکے ۔ ہیں اس لیے فی العقیقت اُسے بیسویں صدی سے منسوب کرنا زیادہ مناسب ہوگا ۔ ریڈیم کے متعلق عام طور پر لوگ صرت دو باتیں جانتے ہیں ۔ ایک تو اس کی کھیابی اور بیش قرار قیمت' دوسرے اس کی مخصوص حدت ۔ لیکن اس کے امکانات اور دیگر خواص سے ماہرین اور اہل سائنس کے

علاوه کم لوگ واقف هیں لیدا اس عجوبة روزکار معانی جوهر کے متعلق یہ چند سطور دانھسپی سے خالی نہ هوں کی —

حقیقت یه هے که رنتگنی (Rontgen) شعاهرں کی دریانت کے بعد سے اهل فکر ریدیو کے عمل تابکاری (Radio activity) کی بابت نئے نئے اسکانات پر طان آرائی کونے لگے اور بالآغر یووفیسر کیوری نے تابکاری کے اس عظیم الشان خوانم سے دنیا کو روشناس کوایا ۔ یہ ایک تابکار داھات ہے اور برخلات نور کی اور شکلوں کے اس میں اس قدر طاقت ہے کہ کثیف (Opaque) اجسام میں سے روشنی اور حدت گزار دیتی ھے - تابکار اشیاء بعض اور بھی ھیں مثلاً تھوریم اور یورانیم - مگر یورانھم ھماری بعث کے سلسلم میں اس لیے کار آسد ھے که ریدیم کا وجود أن هی مادی ذخائر میں هوکا جن میں اس کے معیلہ اجزا شامل هوں گیے - چنانچہ فیالعقیقت یورانیم وی هنصر هے جو تابکاری کا ماخذ ھے ۔ اس گراں قدر دھات کے ذخائر اس قدر جستجو اور کاوش و معنت کے بعد ملتبے هیں که ١٥ هزار پوند في گرام بھي يقيناً اس کے لیے کم قیمت هے - زیکو سلاقیه ' وسط افریقه ' آسدر یایا کو لورودو اور يرتكال مين بعض خام معدنيات هوتے هين جن سے يورانيم اور بالآخر ريديم حاصل هوتے هيں - اور ٢ ٿن يا ١٩٥ س خام دهات سيں سے صات کرنے پر ایک گرام ویدیم نکل سکتا ہے ۔ لیکن عملاً ایسا بہت کم ہوتا ہے که کسی معدقی نخیری میں +0 فی صدی یورانیم موجود هو ، چنانچه خام دهات کے +1 تن (۲۷۵ من) میں بھی اگر کرام بھر ریدیم براسه هوجائے تو اس ذخیرے کو غنیہت سہجھا جا تا ہے اور بعض ارقات دو سوتن میں سے ایکگرام بھی فکل آئے۔ تو اس معدن پر کام کیا جاتا ہے -

ریدیم نکالنے کے طریقوں میں اب تک کوئی مزید ترقی نہوسکی - اسی

لیے یہ عوام کی د سترس سے باہر ہے اور انسان کی زندگی اس سے کا نی طور پر مستفید نہ ہو سکی --

ریدیم کی شکل کیا هے ؟ یہ ایک سیسه کی نلکی میں رکھاجا تا هے جس کے اندر کی جانب ایک باریک ساشیشے کا پردی هو تا هے۔ یه شیشه سیر بین والا هوتا ہے اور اس کے اندر آلپین کے سرے کی بوابر ایک سدهم پیلی ووشنی هوتی هے - یه هے لاکهوں روپیه کی قیبت کی حقیقت! تاریکی میں یہ روشنی بہت تیز هو جا تی هے اور دور سے دکھائی دیتی هے - اس کا نور متز هر یا عارض نهیں هوتا بلکه اشعاعی قوت هوتی هے - جس میں صدیوں اور قرنوں تک کوئی فرق نہیں آ سکتا بلکہ اپنے معدود وقت کی نسبت سے هم کهه سکتے هیں که همیشه برقرار رهے کا - اس میں اتنی عدت هوتی هے که اسی قدر وزن کے پانی کو گھنٹه بھر میں آ بال ۵ے کا یہ عمل هزار برس تک جاری را سکتا هے۔ اس کی حدت تپش کے کسی تغیر کے تحت کیوں نہ دیکھی جاے ھپیشہ یکساں رہے گی - لا شعاعوں کی نفو ندی طاقت کو سیسه کی ایک خاص دبازت روک دیتی هے -لیکن ریدیم کا نور پتهر کی دیواروں اور جہازوں کی فولادی پلیتوں میں سے بھی نفوذ کر جاے کا - کہتے ھیں کہ ریقیم کے ایک تیوب کو انسانی درد کو درو کرنے کے لیے پچاس نسلوں تک کام میں لا یا جا سکتا ھے - ا س زبردست قوت سے انسانی زندگی میں کس قدر انقلاب هو سکتا هے، قیاس کرنے کی بات هے —

فی الحقیقت ریدیم کے شفا بخش عمل کے ساتھہ جو ولا زندہ اجسام پر کونے کے قابل ہے بڑی بری امیدیں وابستہ کی جا رھی ھیں۔ اس وقت تک تہام عالم کے جید اطبا اور حفظان صحت کے ما ھریں سرطان کے سرض کو لا علاج سبجھتے رہے ھیں اور اس سے شفایا بی تقریباً محال سبجھی گئی ہے

لیکن ریدیم کے ماہرین نے بانا خر موت کے اس زبرہ ست گہاشتہ کو بھی مسخر کرلیا اور خون کی تحریک و تولید سے قطع نظر دودہ اور تکلیف کو بالکل زائل کردیا ہے۔ چنا نچہ اکثر عمل جراحی کی ضرورت اس کی وجہ سے دور ہوگئی۔ مضر اندرونی بالیدگی پر اس کا اثر نوری ہوتا ہے حالانکہ دوسرے حصوں کو ماؤٹ ہونے سے روکنا اب تک مہکن نہیں ہوا۔ گوشت خورہ (Rodent ulcer) کے علاج میں ریدیم کو نہایاں کامیابی حاصل ہوی ہے اور فی العقیقت وہ ما ہر ین طب ہہارے شکر یہ کے مستحق ہیں جو مختلف انسا نی کہزوریوں پر اس کو آزما رہے ہیں۔ مہمی ہے کہ مستقبل قریب میں شاندار نتائج پیدا ہوں ۔

مگر انسانی کہزوریوں کے علاج کے ما سوا تندرست جسہوں پر اس کا عبل زیاد ۲ با رآور هوگا مال هی میں یه بات منکشف هو أی هے كه کولو رو د و میں رید یم کی کانوں میں کام کرنے والے مردور عہوماً نہایت تلدرست رهتے هیں - ایک امریکن طبی ما هر نے کئی سال تک أ س مقام پر اپنے مشاهدات قایم رکھے اور آخر کار اس نتیجہ پر پہنچا ھے کہ کان کنوں کی عہدی صحت کا راز یہ ہے کہ اُس مقام کے پائی میں ریدیم کا خفیف اثر آگیا ہے ، اس دریافت کے بعد سے ماہریس نے ریدیم زدی کولیاں اور تکیاں تیار کی جس کا استعمال عمر رسید، اور ضعیف اشخاص کے لیے فہایت مفید اور صعت بخش ثابت هوا - بنف صورتوں میں برسوں کا درد کچهد دنوں کے استعمال سے رفع ہو گیا . سریض کی بھوک کیل گئی اور زندگی کے نتمے وب لے بیدا هو کئے۔ بالفاظ دیگر شباب کا دو بارہ ما صل هونا اور برقرار ركهنا ١ س كي بنا يو قرين فهم هو كيا هـ - مهكن هـ كه أ تُنك ٧ ريةيم أور غدود کے ایک مشتر کہ طریقہ علاج سے هم اسی برس کے نوجواں پیدا کرسکیں -اس کو بیجا امید پرستی پر معبول نه کرنا چا هئے۔ آج جو باتیں هم دیکهه اور

سن رہے ھیں اگر پچاس برس اُدھر کسی پرجوش فردائی سے کہتے تو وہ بھی ھیس ' بیوقوفوں کی بیشت ' کا مستسق قرار دیتا ۔ حقیقت میں مستقبل کے امکانات کی کوئی حد بندی نہیں کر سکتا ۔۔۔

قیبتی پتہروں اور جواهرات پر ریدیم کا عبل اور زیادہ میرت انگیز ہے۔ لعل 'پکھرا ہے' فیلم وغیرہ کے سعبولی رنگ بوجہ اندرونی لوڈوں کے ایسے معلوم هو تے هیں ورقہ خالص هونے پر اُن کی آب و تاب نہا یت نظر فریب هوتی ۔ چنانهم ریدیم کی شعاعوں سے جب ان کو متواتر جلادی جاتی ہے تو اندرونی لوثیں دور هو جاتی هیں۔ اُس وقت وہ جواهرات حقیقت میں اینے قیمت کے اهل هوتے هیں —

غرض که کوئی کہہ نہیں سکتا که ریدیم کے خواص اُئلادہ کس طور پر اُڈسان کی کار براری میں دھہ لیں گے اور طبیعی زندگی کس دہ تک اس کی رہیں منت ہوگی۔ لیکن اس میں شک نہیں کہ جب میدیم کیوری وغیرہ نے دنیا کے آگے اس کراں بہا کیلونے کو پیش کیا تو اُنہوں نے اپنے ہم نسلوں کی ایک زبردست خدمت کی اور سائنس کی ترقی میں مستقل حصہ لیا۔ ہم خدا کی اس عجیب ترین نعبت سے محض سطحی طور پر آگا ہ ہوے ہیں اور زندگی کے لوازم میں سے صرت چند چیزوں پر اس تجربه کیا ہے۔ یقین ہے کہ جتنا زیادہ میں سے جانیں گے اُتنا ہی زیادہ حیرت کا مقام ہوگا اور اس درمیاں میں دوسری ترقیوں کے دورس بدوش نہ معلوم کہاں تک پہنچ جائیں گے۔۔

آنکھہ جو کچھہ د یکھتی ھے لب پہ آسکتا ۔نہیں معو حیرت ھوں کہ دنیا کیا سے کیا ھو جاے گی

(<u>d</u> - | - <u>d</u>)

دلچسپ معلومات

بینک کی ایجاد می میومآ خیال کیا جاتا هے کہ بینک جدید تبدی کی پیدا وار مینک کی ایجاد می شدی کی بیدا وار مینک کی ایجاد می شدی شدی مین بھی رائع تھا ، عراق میں جو آثار بر آمد هوے هیں ان سے پته چلا هے که اهل بابل دو هزار سات سو برس پہلے بینک کی قسم کا لین دین کرتے تھے —

ان آثار میں پختہ ایلت کی جو تختیاں لکھی ہوئی دستیاب ہوئی ہیں ان سے استدلال کیا گیا ہے کہ شہر بابل میں (۲۰۰۰) سال قبل مسیح ایک بینک " ایجی بی اور شرکا " کے نام سے تیا جو مروجہ بینکوں سے بالکل مشابہ تھا اس میں حسابات جاریہ ' معاملت ' دستاریزیں ؛ حصص وغیر ۳ سب کی معاملت ہوئی تھی —

چونکه اس زمانه تک کاغذ ایجاد نہیں ہوا تھا اس لیے لو^ک پکی ایٹ پر عبارت کندہ کرکے حرارت کے ذریعہ سے تحریر کو معفوظ کر لیتے تھے اور عبارت اتنی پختہ اور معفوظ ہوجاتی تھی کہ اب بھی اسی طرح الهبی حالت میں نظر آتی ہے —

مب سے بڑی کتا ب مب سے بڑی کتا ب

یہاں سب سے بوی کتاب ہو ۔

یہ بڑی کتابیں زیادہ تر تورات و انجیل ہوتی ہیں مگر اب معلوم ہوا ہے کہ جرمنی کی روستوک یونیورستی میں جو یوروپ کی سب سے پرانی یونیورستی ہے ایک کتاب سب سے بڑی معفوظ ہے جس کا طول دو میتر اور عرض سوا میتر ہے۔ اس کتاب کو اتنے عبدہ نقش و نگار اور فنی خوبیوں سے مزبی کیا گیا ہے کد اس کا شہار فادر تحائف میں ہوتا ہے ۔ کتاب کی موجودہ زیب ر زیئت سولهویں صدی کے ماہر دستکاروں کی رہیں منت ہے ۔ موضوع کے لحاظ سے یہ کتاب مختلف علوم پر حاری ہے ' جغرافیائی ؛ ہلدسی ؛ ادبی اور تاریخی معلومات کا اچھا فخیرہ ہے ۔ اس کے اوران نہایت اچھی حالت میں باریک گیڑے پر چسپان ہیں اور اس کی حفاظت کے لیے خاص اہتمام و افتظام کیا جاتا ہے ' اور اسے دیہک اس کی حفاظت کے لیے خاص اہتمام و افتظام کیا جاتا ہے ' اور اسے دیہک کتاب کو کسی قسم کا نقصان نہ پہونچ سکے ۔

مچھلیوں کا انجہاں الکرے کی طرح هوجاتی هیں اور پھر بھی زندہ رهتی هیں ۔ اس کے ماننے میں بعض سائنس دانوں کو شک هوا اور فرانس کے ایک هام نے میتھے پانی کی مجھلیاں جمع کرکے ان پر تجربات کیے - مجھلی اور برت کو ملا کر ایک تکوا جہا لیا اور مقررہ احتیاطوں کے بعد آسے تووا مگر جب برت پکھلی تو مجھلی میں جان آگئی اور تیرنے لگی - واضع رہے کہ اس تجربه میں درجہ انجہاد صفر سے نیچے ما درجه سے زیادہ نه هرنا چاهئے ۔ کہ اس تجربه میں درجہ انجہاد صفر سے نیچے ما درجه سے زیادہ نه هرنا چاهئے ۔ واشع رہے درخوں کا عجائب خانه ہیں ایکو نو مو نام کے ایک تاکتر نے بوے بوے عالی درخوں کا عجائب خانه بنایا هے ،

اس تاکتر کا یہ کام ہے کہ وہ ماہرین فن عالموں ان یبوں اور با کہاں جنرلوں اور سیاست دانوں کے داماغ جمع کرتا رہتا ہے جو داماغ اسے ملتا ہے اسے ایک شیشہ کے صلدوتھہ میں سعفوظ کرکے جس شخص کا داماغ ہے اس کا نام اور اماغ کاوزن وغیرہ لکھہ د یتا ہے اور اس کی بتی حفاظت کرتا ہے۔ تاکتر ایکونوسو کو اب تک کھھہ بہت زیادہ داماغ نہ سل سکے۔ سگر اب وہ ہر توم کے مشاہیر سے سراسات کرکے توجہ د لا رہا ہے کہ وہ لوگوں کو وصیت کرد یں کہ ہمارے سرنے کے بعد ہمارا داماغ اس عجائب خانہ کو بھیم د یا جا۔ دنیا کی جدت پسندی یقین د لا تی ہے کہ تبوتے ہی د نوں میں یہ سجائب خانہ بہت وسیع اور قابل د یہ ہو جا۔ کا اور او گ بتے نہ وق و شعوت کے ساتھہ اس کی سیر کیا کریں گے ۔۔۔

ابھی ھلدوستان کے لوگ دور حاضرہ کے سب سے بڑے علمی و قوسی
رھنما سر سید سرحوم کو نہ بھولے ھوں گے جس کے ستعلق عام شہرت تھی
کہ بارھا ان کے داسانے کی قیمت لگ چکی ھے اور انگریز اس کی بڑی
سے بڑی قیمت ادا کرنے کو تیار تھے۔ اسی سناسبت سے جرسنی کے شاعر
اعظم ھر ساں سو در ساں کا تذکرہ بھی دلچسپی سے خالی نہ ھو گا
جس کے انتقال کو ابھی زیادہ زسانہ نہیں ھوا۔ اس شخص نے انتقال
سے پہلے وصیت کی تھی کہ میرا دسانے "کایزر قابلم" بول کے ایک ادارہ
کو داے دیا جاے۔ اگر اس وقت وائنا والا دساغوں کا عجائب خانہ
سوجود ھوتا تو بلا شبہ جرمنی شاعر کا دسانے اسی کے حصہ سیں آتا۔
سگریت کے تہوں کا مصل والے بتھے
سگریت کے تہوں کا مصل حل دل میں سدت سے دیواروں کو کاغذوں
سگریت کے تہوں کا محل جاگزیں ھے، بہت دن سے دہ دوراوں کو کاغذوں

پھر اسے خیال آیا کہ سگریت کے تہوں سے قصر سانسوے کے نمونہ کا ایک معل بناے جو فریتوک اعظم نے ہو تسدام میں بنایا تھا۔ اس خیال کی تکمیل میں اس کے ۸ سال گزرے مگر آخر ولا اس ارا ۱۵ میں کامیاب ہوا اور بالکل اسی نہونہ کا معل تیار کرلیا۔ اس واقعہ سے اس کی مہارت واستقلال کا انداز لا آسانی سے کیا جاسکتائے ۔۔۔

اندهوں کی عیلک تعقیق کے بعد دورہیں کی ایک عیلک ایجاد کی مسلسل وہ لوگ استعمال کرکے فائدہ اُتھا سکتے هیں جن کی قوت بیلائی ا فی صدی هو - یہ تسلیم کیا جا چکا هے کہ جس شطع کی قوت بیلائی ا فی صدی هو - یہ تسلیم کیا جا چکا هے کہ جس شطع کی قوت بیلائی ا فی صدی هو وہ اندها شہار کیا جاتا هے —

صفر مطلق الهجاتى هے يہاں تک که جوهرفرد اور برقيرے بهى اپنى حركت كو كيو بيةهتے هيں - غالباً يہى وہ درجه هے جو ابهى تک انسانى دسترس سے باهر هے - يه دنيا كے كل جوانب اور اجرام فلكيه كے هر جرم ميں پايا جاتا هے - علما نے صناعى ته بيروں سے اسے حاصل كرنے كى كوشش كى تو صرت ۱٬۹۵۱ فارن هيت تک پہنچ سكے - جو دوجه صفر مطلق ۲۷۳ سنتى كرية يا ۲۵۹٬۹ فارن هيت تک پہنچ سكے - جو دوجه صفر مطلق ۲۷۳ غافل نہيں هيں اور برابر اسى كوشش سيں لگے هوے هيں كه آخرى دوجه غافل نہيں هيں اور برابر اسى كوشش سيں لگے هوے هيں كه آخرى دوجه كوشش اس نيے هے كه اس كى بدولت بہت سى علمى مشكلات حل هوجائيں كى دوست اور منجه ان كے علمى نقطة نظر سے خلاے تام حاصل كرنا هے اور سخت اور نہيت سے منجه ان كے علمى اور بہت سے نظر ہے - اس كے علاوہ اور بہت سے نہيں سے نہيں مذہو ط قسم كا نولان بنانا مه نظر هے - اس كے علاوہ اور بہت سے نہايت سے علاوہ اور بہت سے

مسائل بھی ھیں جو آخری درجہ صفر مطلق معلوم ھولے پر خود بشود س هوجائیں گے --

م یه مادی عناصر کا اکستهوان عنصر هے جسے علیا اب منصر ایلینیوم ایک ند جه ا کر سکے تھے عال کی علمی خبروں سے معلوم ھوا ھے کہ پروفیسر موریسی کوری (پروفیسر کوری،کتشف عنصر ریتایم کے بہائی) نے پرونیسر تکفوریا ن کی مدہ سے عنصر ایلینیوم بھی علمہ 🕏 کر 🔞 کھایا ہے۔ یہ عنصر ان مشہور عناصر میں سے هے جو بیش قیمت ارضیات کہے جاتے ھیں ' اور معد نی اوکسا گذ کے مرکبات ھیں۔ ۱ س علصر کے جو خواس معلوم ہوے ہیں وہ ریدیم سے بہت مشابد ہیں۔

تاكتر چاراس ايبت ايك امريكى عالم كا بيان هم كه جو حرارت سورج سے پیدا هوتی هے ولا آیندلا داو سال سیں

پہت کم ہو جاے گی۔ یہ کہی اس ص*دی* کے آغاز سے معسوب ہو ^گی۔ مگو آفقاب کی حوارت کی یہ کہی زمین کے حالات پر کھید اثر نہ کرے گی کیوں کہ یہ حالات بہت سے دہوسرے عوامل و اسپاب سے وابسته هين –

لکڑی کو سخت | ہمض اہل سویڈن نے نرم لکڑی کو ہ باؤ دے کر اسے بنانے کا نیا طریقه مددنی اشیا کی طرح سخت بنانے کا طریقه در ریافت کہا تھے۔ قرم لکڑی لے کر خاص طریقوں سے اس کے داخلی خلیوں کی تہام ھوا جدب کرلی جاتی ہے۔ پہر ای خلیوں پر میکانکی طاقت سے دہاؤ پہنچا جاتا ہے جس کی بدولت لکڑی نہایت سخت اور لوق کی طرح مضہوط ہو جاتی ہے۔ منفقی نہ رہے کہ لکڑی کو سخت کرنے کا ایک طریقہ اور بھی وہاں مشہور ہے اور وہ یہ ہے کہ اکتری کے ریشے تلے اوپر رکیہ کر

اں پر ایک دم زبردست دباو تالا جاتا ہے جس سے لکڑی نہایت سخت ہوجاتی ہے اور معبولی اکرتی سے بوجوہ چند بہتر و انضل ہوتی ہے خصوصاً اس کا وزن نہایت کم ہوتا ہے۔ اور اس طرح بنائی ہوئی لکڑی لومے پیتل وغیرہ کی مانند اچھی طرح صیقل کی جاسکتی ہے —

نور آفتاب اب تک علها کا خیال تها که جو روشنی محیط آفتاب سے نور آفتاب اخرج هوتی هے وہ اپنی تا بش اور چبک میں سرکز آفتاب سے صادر ہونے والی روشنی کے برا بر هے۔ مگر جدیدہ علمی تحقیقات اور رصد کا هوں کی رپورتیں ظاهر کرتی هیں که محیط آفتاب کی روشنی مرکز کی روشنی سے بہت کم زور هوتی هے —

کوتاہ قد چہپانزی ماہاے حیوانیات نے دریاے کانگو کے جلوبی علاقہ میں کوتاہ قد چہپانزی بندر کی ایک نئی قسم معلوم کی ہے۔ اس صنف کے بندر بہت کوتاہ قد ہیں۔ چہپانزی بندروں میں ان سے چھوٹا بندر کوئی نہیں ہوتا۔ اس بندر کی آنکہیں اور کان امتیازی طور پر چھوٹے ہیں اور اس کی آواز تہام بندروں کی آواز سے مختلف ہے۔ چند سال قبل بعض امریکی علما نے اس نوع کو معلوم کرکے خیال کیا تھا کہ یہ چہپانزی سے جھا صنف کا بندر ہے مگر جدید دریافت سے یہ خیال در ہوگیا۔

فستاویزوں کا جعل و فریب آستریا کے ایک عالم کیبیا نے دستاویزوں کا جعل معلوم کرنے کا طریقہ دریافت کیا ہے جس سے سرکاری کاغذات اور دستاویژوں کا جعل و فریب بآسانی ظاهر هوجاتا ہے ۔ یہ طریقہ آستروی گورنہنت کو بہت مغید معلوم هوا اور وهاں اس قسم کے حوادث میں اسی طریقہ سے کام لیا جاتا ہے ۔

اس کی قفصیل یہ ہے کہ دانیا کی قہام روشنائیاں کسی نہ کسی شکل كا كلورائة ماده ركهتى هيل ، فرق كهيت كا هوتا هم (معهواي قبك بهي ایک، کلورادُد هم) - یه ساده ورق سیس پهیل کر کاغذ کے خلیوں میں بتدریج جذب هوجاتا هے لیکن معض آنکهه اسے دیکھئے سے قاصر وهتی هے - اگر کسی نوشتہ پر کیبیائی عبل کیا جاے تو کلورائڈ کا اثر ورق پر اتفا واضم هوتا هے که اس سے تاریخ نوشته معلوم کرسکتے هیں - مثلاً اکر تحریر ایک کھنٹہ پہلے کی ہے تو کلورائد کے آثار نہایت واضع اور جلی ہوں کے ایک دن پہلے کی هوگی تو یہ آثار واضح مگر ان کے خطوط عریف نظر آئیں گے -چاردان پہلے کی هوگی تو غیر جلی - اور داو مهینه یا سال داو سال پہلے کی تعریر پر دوسری علامات واضع طور پر نظر آئیں کی ۔ اس طریقہ سے جعل و فریب کا عبل دستاریزوں پر چهپانا بہت دشوار هوگیا هے --

ا امریکه کے ایک علمی رساله کی خبر هے که کیپٹن چارلس مارڈل عجیب مرض لام کا ایک ملازم جهاز ایک عجیب موض میں مبتلا هوگیا جس نے تہام اطبا کو حیران کردیا ہے - یہ شخص اضافی غدی درتیہ کے ورم میں سبتلا ہوا جس سے اس کی هدیاں چھوتی ہونے اگیں یہاں تک که اس کا قد چند روز میں بارہ انچ کم هوگیا - اس کے بعد اس کی هذیوں میں انکسار کی کیفیت بہت بڑہ گئی . نرا سے صدمت میں هدی درت جاتی تھی -تاکترون نے اس کی ہتایوں کی اصلاح کے لیے آتھہ عبل جراحی نئے جن ۔ میں سے آخر کے جار آپریشن خود کیپٹن مارٹل کی خواهش سے هوے کیوں کہ وا اپنی زندگی سے سایوس تھا اور چاھتا تھا کہ اطبا اس کے هجیب سرس کا راز معلوم کریں۔ اطبا نے اسے ترایا بھی که اس صورت سیں تم جلد سر جاؤکے سکر وہ آپریشن کئے جانے پر اصرار کرتا رہا اور

- R -35 1431

وصیت کی کہ میرا جسم رفات کے بعد کسی طبی ۱۵۱ر۳ کو ہے دیا جاے - بہر حال آپریشن ہوے اور وہ سرگیا مگر اب تک اطبا اس کے سرش کا راز نہ معلوم کرسکے —

ولایت امریکہ میں ایک ملین سے زیادہ هیں —

دوران خواب میں پرواز | ایک انگریز انجینئر ایڈورت هومز نے ایک نئی

کے لیے ایک نئی مشین میں معنوعی طیار چی کے نام سے ایجان کی ھے جس کی بدولت طیار چی دوران پرواز میں آرام سے سو سکے کا - اور یہ مشین اس کا کام کرتی رہے گی - دو نوجی طیارچی جانیورت اور نیکولیٹز نے اس مشین کا تجربه کیا اور ہوائی سفر میں نہایت آرام سے سوئے - توقع ہے کہ اس ایجات کا اثر پرواز کے مستقبل پر بہت

بھک سے او جانے والے مادوں اکثر جرائم پیشہ اشخاص بم اور دوسرے آتھگیر سے بھنے کے لیے لیاس مادے تاک کے پارسلوں میں بھیج دیا کرتے

ھیں اور یہ پارسل دوران تفتیص میں دفعتاً پہت کر بھک سے اُر جایا کرتے ھیں - اس بلا سے معفوظ رہنے کے لیے بران میں ایک خاص لباس تیار کیا گیا ہے جسے تاک خانه کے ملازم مشکوک پارسلوں کے تفتیش کے وقت پہن لیتے ھیں اور حادثہ کے وقت خطرہ سے معفوظ

ر ھتے ھیں — امریکہ کی ایک جغرافیائی مہم تحقیقات کی غوض سے ھرن کی سرعت رفتار مورن کی سرعت رفتار اتفاقاً ایک هری موتر کے سامنے آئے بھاگنے لگا ۔ اس موقع پر ارکان مہم کو انعازہ هوا که هری پہلے تین کیلومیٹر مسافت میں ۴۵ کیلومیٹر فی گھنٹه کی رفتار سے چلا پھر ۳۳ کیلومیٹر فی گھنٹه مسافت طے کی اس لیے هری کی ارسط رفتار (۲۰) کیلومیٹر کے ناصله میں 'فی گھنٹه ۲۵ کیلومیٹر هوئی اور موتر کی متوسط رفتار بھی تقریباً اتنی هی ہے ۔۔۔ کیلومیٹر هوئی اور موتر کی متوسط رفتار بھی تقریباً اتنی هی ہے ۔۔ ایک نئ

ایک نئے ستارہ کا انکشان میں رصد خانہ جو هانسبرگ نے ایک نئے ستارہ کا انکشان ستارہ کا پتد نگایا ہے جو ان کے اندازہ میں

زمین سے تین سو ملین کیلو میٹر کی بلندی پر ھے - یہ ستارہ بہت چھوٹا ھے ' لور اس کا قطر سو میٹر ھے - اس ستارہ سے پہلے جو ستارہ دریافت ھوا تھا اس کی مسافت زمین سے ۱۰ ملین کیلو میٹر تھی ۔۔

سزاے قتل کا نیا طریقہ لئے سزاے قتل کے ایک نئے طریقے کو روام دینے

کی ملظوری نائد کی ہے - اور اسے جملہ سالک متعدہ امریکہ میں بھی رواج دینے کے لیے واشنگتی کی جنرل کانگرس سیں پیش کیا ہے ۔۔

وی طریقہ یہ ہے کہ واجب القتل مجرم کو رقعہ و مقام سزا کی اطلاع دیے بغیر ایک آخری تحقیقات اور باز پرس کے بہانہ سے ایک کہری میں لے جاتے ہیں جو بہت آراستہ ہوتا ہے اور اس میں بہت سے مہکتے ہوے پہرل گلدانوں میں وکھے ہوتے ہیں - مجرم کہری میں داخل ہوتے ہی تیں منت کے المدر سو جاتا ہے 'مگر یہ خواب حقیقت میں خواب مرک ہوتا ہے ۔ کیونکہ گلدانوں کے پھول زہریلے ہوتے ہیں 'اس کی سہیت آمیز خوشہو خواب مرگ سے ہمکنار کردیتی ہے ۔

س طریقه کو اس لیے ترجیم هی گئی هے که مجرم آخر وقت تک

اپنی موت سے بے خبر رہتا ہے - حکام اسے معانی کے وعدہ سے اطبیقان دلائے رہتے ہیں - اور جب سزا بھکتنے کے لیے اس کہرہ میں داخل ہوتا ہے اس وقت بھی اسے کسی درد یا تکلیف کا احساس نہیں ہوتا بلکہ ایک سرور و بیخودی کے عالم میں قالب تہی کرتا ہے —

ریسیو می محرود اس می ریتیو استعمال کرنے والے بہت هیں - ریتیو استعمال کرنے والے بہت هیں - ریتیو کی چوری اس طوح هوتی هے که هر شخص بغیر کسی کے اطلاع کے ریتیو کا ایک چھوٹا آله اپنے گھر میں نصب کرکے مرکز بلکه تمام دنیا کی ریتیو والی خبروں اور کانوں سے استفادہ کرسکتا هے اور محصول سے کوئی واسطہ نہیں رکھتا —

ريديو كى چورى زياد، تر انگلسدان و امريكه مين رائيم

ایسی چوری زیادہ تر موسم سرما میں کی جاتی ہے کیونکہ لوگ عبوماً
کھڑکیوں کو بند رکھتے ہیں اور آواز باہر نہیں جانے پاتی - لیکن موسم
کرما میں ایسا نہیں ہوتا اور رات کو پہرہ دینے والی پولیس ریتیو کی
آواز سن کر ریتیو کے با قاعدہ خریداروں اور حصہ داروں سے دریافت کرتی
ہے اور مجرم کا پتہ لگا لیتی ہے - امریکہ میں ریتیو کی چوری کے
لیے دیس تالر جرمانہ مقرر ہے - اعداد و شمار سے معلوم ہوا ہے که سال
بھر میں اس قسم کی دس ہزار چوریاں ہوتی ہیں - اس طرح ہر سال حکوست
کو ایک لاکھہ تائر جرمانہ ریتیو کی مد میں وصول ہوجاتے ہیں جو ہندوستانی
سکہ سے تیس لاکھہ روپے کے برابر ہوے —

هندستاني

جنوری ' اپریل ' جولائی ' اکتوبر میں شائع ہوتا ہے ۔ زیر نگرانی

ر - پروفیسر تاکتر تارا هنه ' ایم - اے - ' تی - فل - بروفیسر تاکتر تارا هنه ' ایم - اے - ' پی ایچ - تی - بر ایم - اے - سید مسعود حسن صاحب رضوی ' ایم - اے - منشی دیا فرائن فگم صاحب - بی - اے - منشی دیا فرائن فگم صاحب - بی - اے - مدیر

مولوی امغر حسین صاعب " امغر "

مشہور علہاء اور مصنفین کے مضامین ھیشہ شائع ھوتے ھیں۔ چندہ سالانہ پانچ روپیہ - ایک نہیر کی قیبت ۱ روپیہ از آنہ علاوہ معصول آل

رسالے کے پرائے پرچہ بھی سل سکتے هیں --

مطبرعات اکیڈس اور دیگر کتب کے لیے فہرست طلب کیجئے

كتا بستان

ماهر كتابيات

ھندوستانی اکیتیمی کی تہام اُردو مطبوعات کے واحد ایجنے

نيرنگ خيال خاص نيبر

شاہُع ہو گیا ہے

نیرنگ خیال کا خاص نہبر چھپ گیا ہے۔ جس میں جناب حامد الده صاحب افسر ہی اے 'قاضی عبد الغفار مصنف لیلئ کے خطوط 'حضرت جلیل قدرائی ایم - اے 'خان بہادر چودھری خوشی محمد صاحب ناظر ہی ۔ اے 'حضرت آرزو لکھنڑی 'حضرت یاس یکاند لکھنوی 'خان بہادر رضا علی خان وحشت ' مولانا سہا 'حضرت وقار انبالوی ' پروفیسر محمد دین صاحب تاثیر ایم - اے کے تازہ افکار زینت رسالہ ہیں —

بهترین کاغذ -عبده الکهائی چپهائی - حجم تقریباً ۱۰۰ صفحات - ستعدد رنگین تصاریر مندوستان کے بهترین رسالے کا یه بهترین شاهکار هے - دو سو صفحه حجم میں ایک هزار کتابی سائز کا چیده چیده انتخاب هے - اور یه خاص فهبر هر پهلو سے کامیاب هے - اس میں

لیلی کے خطوط

کی ایک تازہ قسط بھی دورم کی گئی ھے جس کے مطالعہ سے آپ کے افکار دور ھوجائیں گے ۔ اس مضہوں کا ایک ایک حرت قابل مطالعہ ھے

نهرنگ خیال کا سالانه چند، صرت تین روپے چهم آنے هے

اور جو لوگ جولائی سے خریدار ہوں گے ۱۰ن کو اسی چلاہ سیں یہ رسالہ سلے گا ۱۰ گویا سفت سلے گا ۱۰ سی جولائی سے خریدار ہوجائیے ورقہ بعد میں یہ نہیر ایک روپیہ میں آپ کو خرید تا پڑے کا ۔۔

ملنے کا یتہ

مليجر رساله نيرنك خيال لاهور (شاهى محله)

گل صد رنگ

يعلى

نظم و نثر کے ۱۹۳ نادر مضامین 'قدیم و موجودہ انشا پردازوں کے ایک سو نایاب فوتو - متعدد سه رنگی تصاویر - مشاهیر ادب اُردو کے هاتهه کی تحریروں کے قیمتی عکس اس سجبوعه کی زینت هیں - (سلک کے قریباً تیجہ ۲۰ × ۲۰ مو فاضلوں اور ادیبوں نے اس کی تیاری میں حصه لیا هے -) سائز مضامت قریباً ۲۰ صفحات - لکھائی چھپائی بہترین - متعدد صفحات رنگین _____

ھمارا پر زور دعوی ھے کھ

اس سے زیادہ شاندار اور ضغیم سجبوعہ مضامین اب تک اُردو زبان میں شائع نہیں ہوا ۔ اس کی تیاری میں آٹہہ ہزار روپیہ نقد خرچ کیا گیا ہے ۔۔۔

اگر آپ نے

ادب اُردو کی اس انسائیکلو پیتیا کو فوراً نه منگوایا تو یقیناً آپ پھیتائیں گے ۔ کسی وجہ سے بھی ناپسند ہو تو بلا تامل واپس فرماویں – قیمت باوجوہ اتنی بڑی ضخامت اور اس قدر فوتوؤں کے صرف دو روپید آٹیہ آئے ۔ مجله ۳ روپید ۴ آئے ملئے کا پتہ

ماستر جكت سلكهه پرو پرائدر رسالة رهنهاے تعليم - لاهور - رام كلى - نهير +٥٥

بے مثل ماہوار طبی رسالہ طبیع کالبے میگزین

قدیم و جدید طب کے ہلند پاید مضامین شائع کرتا ہے۔ زبان سلیس اور شست ہوتی ہے۔ قدیم طب کو جدید طب کے ہم آهنگ بنانا میگزین کا خاص مقص ہی ہے۔ بعض مضامین تجدید طب ' بچوں کے امراض 'اکتشافات مطب' بے نائی کے غدد کے متعلق اصولی معلومات ' امراض چشم کی مسلسل اشاعت کی جارہی ہے۔ فوتو اور متعدد تائی گرام بھی ہوتے ہیں۔ کاغذ اشاعت کی جارہی ہے۔ فوتو اور متعدد تائی گرام بھی ہوتے ہیں۔ کاغذ عہدہ ۔ کتابت طباعت نفیس ۔ حجم کم و بیش ۱۴ صفحہ ۔ سائز میں۔ محبم کم و بیش ۱۴ صفحہ ۔ سائز میں۔ محبم کم و بیش ۱۴ صفحہ ۔ سائز میں۔ محبم کم و بیش ۱۴ صفحہ ۔ سائز میں۔

چنده سالانه دو روپیه آتهه آنے طلباء سے بشرط تصدیق دو روپیه چار آنے سلنے کا یتہ

دفقر طبیه کالم میگزین ، طبیه کالم - مسلم یونیورستی - علی گوته

رساله " زمانه " کانپور

أردو کا بہترین رساله
جو سنه ۱۹۰۳ ع سے اب تک روز افزوں ترقی کے ساتھ جاری ہے
ایت یتر: - منشی دیا تراین نگم ' بی ' ا ے
زمانه میں هر قسم کے بہترین مضامین شائع هوتے هیں
زمانه میں مطبوعات جدید پر بے لوث تنقیدیں شائع هوتی هیں
زمانه میں متعدد قابل دید رنگین و سادی تصاویر دیجاتی هیں
زمانه میں بہترین شاعرون کی بہترین نظمیں درج هوتی هیں
زمانه میں ملک کے بہترین هندو مسلم انشا پر دار مضا مین لکھتے هیں
قیہت فی پرچه ۸ آنے قیہت سالانه پانچ روپیه

منيجر " زمانه " كانپور

اردو

انجہن ترقیء أردر اورنگآباد دکن کا سه ماهی رساله هے جس میں ادب اور زبان کے هر پہلو پر بعث کی جاتی هے ۔ اس کے تنقیدی اور محققائه مضامین خاس امتیاز رکھتے هیں - أردو میں جو کتابیی شائع هوتی هیں أن پر تبصرے اس رساله کی ایک خصوصیت هے —

یه رساله سه ماهی هے اور هر سال جلوری ' اپریل ' جولائی اور اکلوبر میں سائع هوتا هے رساله کا حجم تیزہ سو صفحے هوتا هے اور اکثر اس سے زیادہ سے قیہت سالانه محصول تاک غیرہ ملاکر سات روپے سکهٔ نگریزی [آتّهد روپے سکهٔ عثهانیم] الهشتہر : انجہن ترقی اُردو اورنگ آباد ـ دکن

نرخ نامةًا جرات اشتهارات أردو و سائنس

سا ئنس

- ا یه رساله انجین ترقی اُردو کی جانب سے جنوری 'اپریل ' جولائی اور
 اکتو بر میں شائع هو تا هے --
- ب وساله سائٹس کے مضامین اور سائٹس کی جدید تحقیقات کو اُردو زبان
 میں اهل ملک کے سامنے پیش کرتا رہے گا ۔ یورپ اور امریکه کے اکتشافی
 کارناموں سے اهل هند کو آگالا کرے گا اور اِن علوم کے سیکھئے اور ان کی
 تحقیقات میں حصہ لینے کا شوق دلائے گا
 - س _ هر رسالے کا حجم تقریباً ایک سو صفحے هوگا _
- م ۔ قیبت سالانہ معصول تاک وغیرہ ملا کر آٹھہ روپے سکہ انگریزی ہے (نو روپے چار آنے سکہ عثبا نیہ)
- ۵ تہام خط و کتابت : آنویری حکریٹری · انجہن ترقی اُردو اورنگ آباد دکن
 ۔ یہ هونی چاهئے --

-- : -: ---

(باهتهام مسهد صدیق حسن منیجر انجهن اُردو پریس اُردو باخ اورنگ آباد دکن میں چهها اور دفتر انجهن ترقی اردو سے شایع هوا)





ادارهٔ ادبیات ارُدوحبدرآباددکن کا ماه نا مه

زیرنگرانی ڈاکٹر بیدمی الدین قاهری آدور مجلس ادارت خارج میدالدین ایم اے میکینہ بیگم

نشان ٹید آصفیہ نشان ٹیم بھانیہ ایم ۱۹۵۰ ٹیلی نون نمبر ۲۲۰۹ جندہ سالانہ جارر دیے آٹھ آئے نیچوں کا سبرس ایک روید آٹھ آئے نئی پرم آٹھ آئے

شاره ۱۱ و ۱۲

بابت اه نومبره دسمبر ترسمواء

جسلد ٩

فهرست مضابين

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	اوض مال
سكندرعلى وجد في اسر التي اليس ب	۷ — بیماً ما قبال — (نظم) — ۳ — خواتین اورساخ بسست ۷ — کافرانه بسنیازی سانظم) —
۔۔۔۔۔۔ رفیعہ سلطانہ ایم اے ۔۔۔۔۔۔ ہم ۔۔۔۔۔ سیدعلی منطور ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔	٣ خواتين اورساج
سيدعلى منطور في سيعلى منطور	ه کا فرار بےنیازی سالعگم)
ئيروفىية ورام الأمل في	۵ بوطعاکسان ونظم')
فا در دراتی ایم اے ۔ کی تی ارٹونک)	۲ غزل
فاور دراً فی ایم ایم ایم ایم ایم ایم ایم ایم ایم ای	، ـــ وقت ــــ الظم) ـــــ
سليمان اربيب	^ برسات رنظم،
رونی ظهیر فی ایس می اغمانیه)	۹ ناکام آنسو}(افیانچے) عمکیار
ir	• • •
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ا کون جائے (فیان)
اخترالایمان	۱۲ ـــــایک موال ـــــ (نظم) ــــــ
زبيده (غلانيه)	۱۴ ـــــــمُجنت کیجیتِ ــــ اضالهٔ) ــــــــ
الماموري	ه ا دلیبی مرفا مرغان مجلس قانون ساد ۱۶ نضویرون میں احساس احول
وفا المتحوى الم وا جرمين الدين احمد (عثابن عام	۱۵ ایک تنظر میست (نظر) ۱۱ ایمین محرا وژونوده عالت پرنظرتانی -
، وتلگولیس می صیر دفتراداره رمنزل خیرن آباد سفتایی دا	خواج تمبدالدين ايم أكحابنهام سيأ
	12 20 30

اس برسينى اشاعت كساتيدسبدس كى زندگى كافوال سال ختم بوزاسيدا وراب ووايي زندگى كى وقي منزل بس اسندم ركة ، الب علم أوب كي دنيا من زسال كاعوصه شام كجه زياده ومعلوم يوا موليك أيمه أدفي ربالة كم ك يد من بقينيا قابل غنياب كبونكه بم و يجينه بن كداكم و بينتررسا في اتبدا مين تو بري آب والبركا شايع جوتے ميں، ورجد سال بلكم بيندا م بي الر تفريس إتفك ان كا وه طمطات إتى بنيس ريتا اور بيت جلد وه اپنی زندگی کی آخری منزل بربریج ماتے میں بہال ایک در اوبی ونیا میں ان کا نام و نشان مک باقی جین ر منارشان بندا درجید را با و تعدیمی رسا سے ایسی بی کمیت می کا شکار موسیکے میں اور بہت کم نوش شمت ر سالے، لیے من دونیائے؛ د بامیں اب تک اپنے دجود کو بقرار رکھے ہوئے ہیں۔

مبريسس قد بى ان نام كمفن ا ودويخوارگز ار خرلول كوسط كرت موث اين وجرد كوقائم رككت مي وامن استفامت وقد سن باف دو يا را دادے كوبيض وقت اليي دكا ومي ويسشيس مود بري كرسيان

كانتاج كإنا دىنوارمعلوم بويندنگا-

إِنْ مُصُوص وسَالُ سَبِيسَ كَي زَمْكَي بِسِ مِنْ مِن إِورْنا صاحدًا بنت بِهوا كا تبول كات بن مطالع كا برّت كام انجام: دنيا اوركافذك فراجى من اخرابيدا ساب تتحكدكام كرف والول ك جي جوث كيدًا در رساله حسب وافاه اور کیا بندای سے نرچیب سکا رکب رس کی ایک نماہال خصوصیت یہ بھی تھی کہ وہ ہر جیسینے کے پہلے منعند میں شابیع بوماً ان تفاليكن اس سال وه الى اس مقوميت كوبر وارز ركد سكانا فيركود وركر في كي اي دوشارك منت ذكر بحل شايع كيرك كوكيان ميس الوكسس بينك بالي بهم اس شكل برقاله نه باست ج كرسال حتم مور إت اس لیے نومبرو وسم بر کے شادیے تبی مفترک فور پر شامی کے اصارے ہیں اکد ہے والے سال مل رسالہ براه دقت برَثنا بغ بُوسِك. ارُفدانے با فوجور ی منطاع کا برجه دو برے مفتے بن جب کرآپ کی فات میں ماضر بوجا کے گا اور بھر ہا ، پہلے ہفتہ میں اس کی اشاعیت ہونی رسیم گی۔

ا وَارْهُ سِبِ رُسِنَ كُنْ تُذْرُوا نُولُ يَسِمَعُذُرُ مِنْ خِواهُ سِبِي كُواسِ الْيِ النَّ كُو انتِ فلار كَي زحمت اللها في لچری اکثر امحاب فرسب رس کی دیررسی کی شکایت مجی کی اوروه حق بچاند بمین ا مید بچکوه ماری فراهیا کی مجور اوں کے پیشیس نفائم کومعات فرا دیں گے۔ اوجیس اس شکایت کی نبار پرسپسس کی سر پرستی اور معاونت میں دریعے دفراکیں گے۔ ہم انتہا کی کوئششش کر رہے ہیں آئندہ قار نین سب دس کوکسی قسم کی در کرد سر

شُاتِ كامو تع ببدأ نه أو في إلى .

اداره

بيام اقبال

چندروزه زندگ کے کام جنگ برمیبت ایک پنهان تلخ بیند طالبِ زرخوارومایوسس ونشرند پنفینی و مبصدرنج و گزند ولال مهروماه و انجم پرکمنگ

ہوتری این نظر'اینی بیٹند

سادگی' فکارِسا' عزمِ بلسنه گفتگومی کیفیِ روحِ شنهد

زورِ بازو آزمانے کے جسم کی بابندیاں کھی کھیں دوررول كي المحصير دنياند ديكه مرد مومن کی متاع زندگی جنبو میں گرمئی برو

فاش کردہتی ہے اسرار حیات

ىوادىبتان اك بگاه بوسنىمند -----

سكندرعلى وخبآ

خواتين ادرساج

ساج برنوانن کے اصانات ادرنوانین کے سامی فرائف تبافے سے پہلے میں اس کی انشریح منرودی سجھنی ہوں کہ ساچہ ہے کہا چیز ہ

ساج كالفظ ماريكا ول كوف عيرا وس بني - أتد ون ناولون اوفلون من ساج كم مظالم كامال رِصة اورديكية بي - بالحصوص مندونتا في فلون بي بيرو اورمبيروش كى مدا فى كا باعث يدكم بخت ساع بي بوا كرة بير برافساف بي ساج كو براعبلا كمينا خروري سجهاجاتا بيد يس اس سيمعلوم بونا بي كرساج النا وال كي اس جاعث كا نام به جنوشورى طور يرحفرانى كسائى لعنى بنى بول جال اور دجدانى ضروريات كى فأطر متحد اورل مل كريني بو-اورجوان ، فرد كرياعال وافعال برايني نگرانى ركفنى بيم جو إس ير صلفه اثر مي مول - اب قدرتى طور يهال يسوال ربيدا ہوتا ہے کو انبن کو ان امور سے کیا تعلق! ان کی زندگی کو تعنس کی تیلیوں سے مرم کرنے بسیرو تی ہے ان کومعاشر كى سود وبهبودىي كيه واسط لبكن واتغه يهبس فواتين كاساج سي أثنا بهي تر إتعلق بي فتنا زند كي سي موا يافي اور غذاكا كرين المراساج كانشكيل عورت بى كى رمن منت يد -اس كى تعيرس بغى السكا وسي على كار فراس واريد حفرت ، ننان دور جربيري فرح آنج بهي إينا اسباب مربرانها نه خانه بدومهن زندگي بسريف محفركا تصور يورت كي وجس بيدا موا اس كَتُكُهُ اللَّهِ الشَّيْحُ وَاحْتِهَا مِي زَلِدُكُ كَي ابْنداء ورت مع لا تقول برسي اورظام رسيرب فرد كاكوني مركزي فرنونا اوروه وربدري فاكرجها ننا توسلح كابنداكيو كريروفي س طرح ورت فيسل كابندالماسي طرح بلكواس سي هجى زياده اس كي ارتفا إوزيشو ونما من حصد لبااس في النا نوك كوال كي حينيت سيران فراتين اور ذير داراون سي آگاه كنيا حوركن معاشره كي مورت من اس برعايدموني مين - اس في يك ايسي همخصيتون كوينم ديا جفوں نے ساج کتے نیل کو اما کرکیا اور ساج کو النافی کو خستوں کا محور بنا یا اس طرح دیکھا جائے تو آیک بہنر اور برز ساج کی آ زبینش عورت ہی کے ہاتھوں پڑسکتی ہے وہ فرعون اور شداد جیسے لگوں کو بھی جنم دے سکتی ہے اور حضرت مي نها نها به مصرت عليني وغيره مبيني مفدس اور پاک بهتيو**ن کو مجاده اپن**ه اشاره ابروکسيه بيان اور کليويرا كاردَب ومعار رساحي نظام كَهِم وبالا بفي كُرسُكتي ب اورفلارنس نائط انگيل، فأطمه ثبت عبدالله على الدي في

نورتهان كى طرح سائى كمرات ما كرمقاصدكوا ين فون جرس سينج بى سكتى ہے۔

نورتهان كى طرح سائى كرمقاصدكوا ين فون جرس سينج بى سكتى ہے۔

ورت كوساج كر لعن طوح كا بوافيال رہناہي اور وہى ساج بين نام ونود حاصل كرنے كي نفول رسوات اور

نفول ترقي كا باعث وقى ہے ۔ علم ساج كر اہر بيان كرتے ہيں نام ونود حاصل كرنے كي لي نفول رسوات اور

ونود دارى كى دوست ظهوري آئة ہے۔ بشكا اس نظر بيك عت كر بيدائش اور موت كے بعد كى رسوم اگر منها بيت

عنان وشركت سے اور كى بايس فر برطانام ہوتا ہے۔ سماج ميں نام اور اخميان حاصل كرنے كے لئے لوك بدرسوات عنان وشركت سے اور كوسائي بيس المن اور ان كو اين موات بين ہوتى ہيں كويا وركوسائي بيس المن المن عورت مى مورن ہي موتى ہيں كويا كور بين المن المن اور ان كو اين خواتين ہوتى ہيں كويا وركوسائي ميں المن المن عورت مى موتى ہے محالز وروى (محمل موں نام مورن مى اور ان كا عرب المن المن على دار رہى ہيں ۔ المن المن عورت مى موتى ہيں ہوتى ہيں كويا كا مورن كا عرب المن المن المن كورا ميں ہيں ، اور ان كا عرب المن المن كا عليد دار رہى ہيں ۔

ملم سلخ کے امرین نے سات کا ذہمینت جس شدیلی کی کوششش کو آمریز کے نام سے نعیر کیا ہے۔ نفر پذیری بھی ہوتی ہے۔ نفر پذیری بھی ہوتی ہے انفر پذیری بھی ہوتی ہے۔ انفر پذیری تفریدی نہا ہوت ہے۔ انفر پذیری تفریدی زیادہ وقت ہے اس کے دوسروں کے نفر ملائی ایک میں ایک دوسروں کے نفصان سے اپنا فائدہ چاہنے والے افراد ہاس میں ہاس طاف تھے ہیں۔ ایسے ہی لوگ کو سامی باعی کہا جا تاہی تاریخ عالم سے صفحات پر نظر ڈالیس تو تخریبی تفریدی کسی فاتون کا نام ہمیں لمذا۔ اس کے برخلاف تیری کسی فاتون کا نام ہمیں لمذا۔ اس کے برخلاف تیری کسی فاتون بعین بخواتی کا میں کا دست علی صفر کا دفر انسی کے برخلاف تیری سے انسی کے برخلاف تیری کسی تو بیس نظر ہیں اس کا دست علی صفر کا دفر انسی کے برخلاف تیری سے انسی کے برخلاف تیری کا تاریخ بیری کا تو بیس نظر ہیں اس کا دست علی صفر کا دفر ا

ربه به الله ازی معاشره میں کوئی تبدیلی بغیورت کی تائید کے نہیں قامل کی جاسکتی بها جہا یہ طبقہ عقائد

ہی کی حفاقت کو سہا جی خدمت سبحض ہے اور پوری قو ت سے مشخیا لات کی محالفت کرتا ہے۔ اسی لیے شیکو رنے
عورت کو قدامت بیند کہا ہے۔ عورت ساج کی آتھ ہے جس طرح بغیر تھے کے النافی جسم ہے کارہے، اسی
عورت کو قدامت بیند کہا ہے۔ عورت ساج کی آتھ ہے جس طرح بغیر تھے کے النافی جسم ہے کارہے، اسی
طرح بغیر عورت سے النافی معیاضہ و کوئی جیر نہیں ۔ جب یک وہ ساج سے واب نذہ ہوں 'اسی طرح فی طرح
موجودہ جمودی دورین افراد بجائے قود کوئی جیر نہیں ۔ جب یک وہ ساج سے واب نذہ ہوں 'اسی طرح فی طرح
موجودہ جمودی دورین افراد بجائے قود کوئی جیر نہیں ۔ جب یک وہ ساج سے واب نذہ نہوں 'اسی طرح فی طرح
موجودہ جمودی مورین افراد بجائے قود کوئی بعیر نہیں کہ اس ساج سے افراد میں ایک میں ایک منظم میں ایک ساج دانقیت ماصل کری اور
ماخروی صدی میں اہل دنیا کے سامنے بیش کیا ہے واتین کو اس جا میں خاص ایمیت دی گئی ہے۔ یوجودہ ساج
ماخروی مقام بہا ہی ہے ۔ مالیہ زانے میں مجی صدید کی اس خاص ایمیت دی گئی ہے۔ یوجودہ ساج
معنوا تین کو درکا نصونے بہتر نسلیم کے کی سیاسیات میں مجی صدید کا موقع دیا۔ اس نظریہ سے خواتین تود میں سات کی کہا ہے۔

نی الحال جو کشن آ فری ہے کافرسے مراد وہ حسیں ہے ہر ڈھنگ سے رنگ جس طاہر اللدريء نيازكا نسبر نوړ دل و جان و پېپېکر نُور بیرا برٔ جلوه یا ئے مستور سرنامهٔ داستنانِ دل جُو سردفتر دلبرانِ خوسنس رُد يمانُهُ آرزونے گلفام! افسانه جنجوك خوسنس كام ہیں حن مجسم اس کے جلوے بومی مهدومهراس کے نلو ب برننان میں آپ بے نیازی برآن ہیں ننان بے نیازی خود سرخود دارخود نگر دوست خوشروخوش کام خوش سبردوست به دوست خزاید دارعب زفان ید دوست فیانه ساز ایمان کس تثمنِ جاں کو کہہ دبا دوست، سے کہنا ہی بڑا کہ حباب ہمہ اوست كهتاب آل حن نطرت نظارہ محن ہے عبا دت بیچر کی عطا مبن حسیں ہے مجبوب اسے إوجنانين ب

ننش سے ملاجو ذو فِ دانش

مقصود بجبرت وبصارت

جب تزكيهٔ دل ونظه ربو

بيحنن نظركا مرعسا كبيسا

حشُن بُنة، كا فر اور ديكيون

اس بر کھی ہیں کچھ ننز چھے کہوں گا

سوجين كهجي ننوخيا ك جواس كو

ہنس دے بیس نوجاند شرائے

سېمے توخداک د لېرې ېو

جارَز ہونی حسُن کی *رکستن*شر كما بيم ول وجنتم كي طهارت يه كا فرفد س مبلوه كريمو میں دیکھے کے اس کو دیکھنا کیا جانچوں اسے اس کے طور ڈھوں

> اس کی ہراداہے پیاری بیاری مشكل بي بهن ادا شارنى

بان جائزہ اس میں کا ٹول کا بيصِن دل اورمضطرب ہو جاندارس دل سی مگریائ جھینیے نو نگاہ اور جیکے ؛ جھیب مبائے غلان میں حرم کے مسجود فتان آ ذری ہو

اس محن به به ادا طرازی بے جانبیں اس کی بےنیازی

اوط المسلم المس

کومکی تھی جس کی پیری طوکر س کھانے کی تاب { جس کا جلنا تضا قیامت جس کا گرناتھا عذب ڈگر گاتی ایک بیت لڑ کھڑاتی ایک لاسٹ ﴿ جس کے مہراحیاس پر جینے زمانوں کی خراش گرد کیا تھا جو بیٹنگوں کی نظرسے دہ چراغ ﴿ جس کو ہونٹوں سے لگا کر کھیٹیک یں ایسا ایاغ

ایک مجورته بنسی اور آنسووُل کے درمیاں { ایبے منتقبل کی ذات اپنے اصی کی نفاک صبح کا اک بھی ایک تربت جلتا پیرتا اک مزار اسلامی کا ایک تربت جلتا پیرتا اک مزار

نفن دون ول نرده وصطح وفر ایک ایسان جس کے تاریب کو فرمون میں ایسان جس کے تاریب کو فرمون میں ایک ایسان کی ایک ایسان کی کار ایسان کی ایسان ک

ایک ادر کا کلیما' ایک دلهن کاسسهاگ { ایک دریا کا کناره اوراک شعلے کی آگ ایک براتورجہ کے برات کا سبهاگ { ایک دریا کا کنارہ اوراک شعلے کی آگ

ایک کی کا بستم س کے سرس ایر نہیں { ایک ایسا پیول بناتک جب آیا نہیں گوریوں کے دام کھر کی ساری دولت بیچ دی { بین نے تاری بین کھوں کی بعدات میج دی

دیکھتے ہو راستوں پرکس فدرا ندھیرہے صبح ہونے کے لئے اب اورکتنی دبر ہے؟ منٹور

۸

غزل

وقت بت ہواسمت رہے سال ہیںاس کی بے بینہ موجیں كتنى ۋە بى بىي كتنى ۋو بىس كى الم الم من جهان كى فوجيس جوكوني اس كى زومين آاب وه عدم کوسب مصارماً ماہے اس کی کر چیچ و نٹ دموجول نے شاہر ورول کا بل تحالا ہے ون باكر نه جانے كس كس كا لمح کھے کو اپنے پالا ہے اس کو ہرکام میں مبارت ہے اس کی جب جا پ مین خرازشت میں سمجمتا ہوں وقت کی ا مواج خون انسانیت کی وصاریب، بس كيا خسب رہے ميق تر كتنى اس کی گہرا نیوں میں نما*یر این* کون آئے گا جو بنائے گا ؟ وه توخود اس مين ووسما كا

زخمول سي مگر مور بيعلوم بيل كبوا اك آتش ول موزا وراك آو ننرر بار يول لب يوتتم عد كريس بمحمول أن ونيامري مجبور ليفعلوم نهيس كبوك گرداب بلامیں رہامیدول کُنْتُی فنمت كوبيمنظور بمعلوم نبيل كيول ىپ تك بوندآ ئى كېمى وه دل كى كېانى ہرزم میں مشہور ہے معلوم نہیں کبو^ل منی ہے بیال نیکی کے بدلے مین انی ونباكا يه وسنتور يصطوم نهبل كبول ارك بهاكوشدت بقم سري ونيا سبينه مرائر نوري معلوم نهيل كيول سروادی ہے اب میر لئے وادئی سینا مركوه وبل طور بيعام نهين كيول خآورکو بحاماز ہے شور مدہ سری پر توعقل ببرمغرورب يحعلوم نهير كبول

برسات

اِولَ كَا آخْبِ لَ لَمِراتَى جَلِي كَنَكُن جَبِكَاتَى اِ اِلَا لَكَا اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّالِمُلَّا اللَّهُ اللَّهُ الل ٣ ني يو برسات بيمر **٦** نيُ انى يو برسات بيرا ئى نیل کنول نے لی انگرا کی کلیوں نے کو یا ٹی یا ٹی دور کہیں متا نہ نے میں بچرواہے نے ان اڑا ٹی آئی و برسات بیم آئی آئی یو برسات برآئی ویرانول میں آئیں بہاری جنگل حبنگل مور کیاریں وحرتی کے پیا سے مؤلوں پر امرت کی کرتی میں تعجاری م في توبرسات بهرا في ٢ في لو برسات بيرا في کمیتیوں پر آیاہے جو بن ہروادی پائن کا دامن رنگ و لوگی ار زانی سے سبت درجنت ہر ککمشسن ۴ تی لو برسات بچرانی ۳ ئى يوبرسات بير تى میخواری بیموعام ہوئی ہے۔ تو برخرت جام ، نی ۔ ب آوا ميو ايفاف ما ين وتت سے بيلے شام اولى كر ٣ ئي لوبرس شهيم إِنيَ ٢ ئ لو برسات بيم آئي رم حجم رم حجم پانی برے مجم خچم کرتی آجا گھرے سمبان سمبا دید کو نیری آخر کوئی کب تک ترسے ٣ يَىٰ لَو برسات بيمِر ٣ بيُ مه ي يو برسات بفر آئي

عكسار

به ون عمر کی محنت ۔ مر مسلين ـ گالبال ... ١،٠ ورتنخوا ه برا سُدهِ -بیوی کومی آج ہی میکرما اِ مقا ؟ اس ہے ایم اُرکے مِن كِي أُوول بهلكا نشكين موتى . تكاين دور موتى مددد ول كالوجد إلكام والمسدمين. رات بعياك بوملي بيريوما الإسير. كلى مِي يركون كُفتكوكرد والمسيد بالتي رات كي إو اس مشاق گلی میں ؟ ؟ ؟ میری مومنی -- ٹیرکیاں ماتی ہے۔ آتھے ا کیارجوم نو براس پر برمعاش إلى يمنى مركم اليب م كتناسكون مؤاہے جب تجھ ملے سے مكالمتا مور مِصِل حاماً موں ہے۔ مُعولًا۔ ذریبی کمسی کومیٹمی مٹیمی اِ توں میں بہا ربلسے مندسے الفاظ با بر كل مى جيس رہے جي شاير نوب پي لي ہے۔ ، خوب ما تامون تيري برميني كاسب مانما بول فوب بيرآ واره اس كلي كو گمناؤني كويكاكسي معدوخرلتيا بول ـ من عضد مي تجرا موا ومرئل آيا-إلى بين حيُّه ول من مُبوسُ ايك عيف لوزمها گودمیں ایک کر ہیم صورت لاغر، فی کوسکتے مجھا تھا اور لِ تو مجے کہیں ہے روئی مل ہی جائے گی۔ میرفدور منج آومي كعلاؤل كار أخرتيرك موامرات كون ؟

بأكام أنبو

بچہ افتد میں کوڑا کے جار افتا ہیں ہے ہے ایک موٹر آئی۔۔۔۔۔ اران گرجا۔ مٹنتہ ملے موٹر کا وصکا اے لک ہی گیا۔۔۔۔ وہ گر پڑا۔ مٹی پر وہوہ ایک سیاہ کار کے سفید لباس کی طرح مہیں تیا۔

ایک فیلها میکه صوار سرنی فیرے اپ کی ہے جو ایول جیج جی میں سے میں ہے ؟ وور مد فیلها " فتمت الی تفی جوج کیا

مدندمرجيا تا ۽

نیچرکے ہونٹ کانپ رہے تنے اورا ٹھوں اس کے بیار ہے تنجے ۔۔۔۔۔ اس کے ہلیں کہ چرٹ ہے اس کے ہا اس میں تخیف ہوری تعی ۔ اس کے کہ اس کی شفت کا معاوضہ اس کی ہوئی اپوئی جووہ اپنی بیار مال کے لیے لیار با علا اس سرال پر تبہلی ہوئی تتی جس ایس ایجی تک اس کے حرحوم اپ کی منتبل جہلک رہی تعیں .

آ نوضانغ بورب شفا وروه سوج را آها. مرک باب کی ب ؟ وه خوش شمت ب ؟ ال بار سنه !!!

مهم ۱۱. وه والب بو گفه موطرهای انجن کی آواز کے ساخد فہقوں کی صدا بھی میں چیجے جبول تی گئی۔

---- روتنص البير

ال

ار اور ابنی بود این این با برگی نے وال ان اور وہ ابنی بوی ایک اور اور ابنی بوی ایک ایک میلے کئے۔ ال ایک ایک میل اور دخت اور ایک بخت اور است ایک ایک بین ال ایک بخت اور است ایک بین ال ایک بخت ایک بین ال ایک بخت ایک بین ال ایک بخت ایک بین ال بین ال ایک بین ا

اس كنونصودت مفيد فاقد وعاكر ك بلند تقع ا در دومرا المخزن في آسند آسند بيشعبودت التحا كري تنى تفعق كي في الباكسري بين الكامعنول جرو بيك را تفاه جراول كم يثير بي فعات حبيثه سوكافير مقدم كررے تقد ميني كي از كاليس بواكر م جوكوں سے صوم ري تيس كل كي بنول يو تمني عكد اي تيسي كسى كے رضار يو دعلكا بوائر منوغيم أميم طلوع بوري منى صبح لينى داز كائنات كي اولين اندال صحيفة تدرت كاربواورت السكى آمكيس برقيس اورات دعاكر في بند تقي باكسال اس قد تحسيل كموليس اورات كي نفا سائن تقا

مونی می بر بری جهال رئن آنی بسطی بست آست آست بند مورم نفاس کی زین گرمی و طون بلیر ری حقی ۱۱ در دوران کا برغر فدکن برک بیمولول کی گا شخط ۱۱ ان تقارشی در ایر این کا آنمیس این بین منظر کودنجار را تقارشی در ایر این خانب مولی و دا نیه ادول سه یک خان ایران موران قدت کی سی کارول می مونی گری گر جدی آن آن سے بہت بین کی کی حدیث البیر استان ایل درا ملی که وصلال تقوش اجرال سی استان آنی ادرا ملی که وصلال تقوش اجرال سی

آن سے بہت پہلے۔ جبلہ رضادہ او بالی مقت
دمجت سے مورم نہیں ہو فائم متی راسی ہی رفعان ملائی میں
رضادا بی بالدی میں کورمی میں منظر سے علان اندوز
موری تھی ۔ دو بہت مسرور می کرونکہ میڑک کا امتحال
اس نے اختیار کے ساتھ یا س کیا مقال درآج اسی خشی
میں اس کی سہلیاں آنے والی تعییں وہ اپنی کا میا بی
برمسکر رہی گا کہ کیٹی سے کسی نے اس کے کندسے پر

توره فم او تفصیت باگل موگی بی کیان نظامی کورکان لینظام میرا ب بیرمکان به در تفصیت است نظامه و تجمالتواس فی امنی طبقی مولی آخوس سے وصیت نامه و تجمالتواس کی منبکی آخویس محک کیکس اور دن سے آسو اس کی وصار مرمد کلی یہ حیلی وصیت نامه "اس کے ول نے مواز دی گروم مجمور و لیے مست نامه "اس کے ول نے مواز دی گروم مجمور و لیے مسلمی میں

آ مشدة منه ون گزر تدکی مکان را ب معربی کاتبغه تھا، دوسرول کی تکامول میں اپنے کوماڑ جانے کے لئے افغوں نے رضاندا دراس کی ال کوانی

جنامے کے کھے انھوں بے رصانہ اور اس کی مال اوا گ مکان میں رسف و مانھا گر ان کی تینیت مالک کی سی نہیں تھی۔ رضانہ کے سپرون س کے میں نیاز او بھائی ہین تھے اور تاز وون معرکھر کے وو سرے کاموں تین مصرف

ہے دو بارودن مبرطرے موسر سال میں اور کروی کئی تھی ، تنسانہ رفعا ہوا نی زندگی سے نوش نمی دہ اپنی ال بے سامنے مہشہ فرنل رئیتی گرورت کی تنہا کموں

مِرْضَعَمْوِی وَشَی فافی رَاس کے دیائے سے سے ماآ اور مد برانیان عیالات بس کم ہرائی و ورکھر سی تھی کا سالی

ال سے جو ہے بوشلا نے اور تفری پر جو المال ایک میں۔ ووون مر بار میں صروت رسی ایک شین فی طرح رات

افلیں اپنے شور کی آرز انس انسال کدا لفاظ اواجاء و کہ کائے تلے ''مائز کہ ۔۔۔۔ بہت ہم بول مصرمونا میں

گه تورخیکا ته کی کا میاب ریزگی کود تو کر کفیز مسرود. جول گرر ده کاب کادیماندازگی جوگی ، اکمنظیم تیم کی

ن کرر در داند خاند خانه به مران جوی این میک میم به این که مولی _____ مران بیان در این کار خدر آرومیل -که مولی ____ مران در این از در این کار خدر آرومیل -

اسرفهاندان زنرتی کی ماری موکنی تفی قراکشیال مهته اسے بیرمین کرویتار وہ اپنیج ایسانی آمریکان کی

م من منطق موارق الترفيسين (در ماق مبلد تحيل معلق موارق الترفيسين (در ماق مبلد الفول في رض في كن فر البيدا بني الراح أل ميل

الون عدو المائد والمائد المائد المائ

انتهائی شخاعت وبها دری سے تنحهٔ دار پرانی مان دیدی. اور احس کی باد تمتر مرا در یا تندم ہے .

ہ کا مالی ہے۔ ہ کو تو چیئے و شیخے ۔۔۔ رضانہ نے ایک ترکیب مکالی وہ توم ومک کی خدمت اپنے قالے فریعے کے اس کے اور وہ اپنے میال کی تحییل میں صروف ہوگئی ۔ اس کے ا نیانوں میں مک کی مجت اور قوم کا در در کو کا غریبوں

کے دکھر میں مجتبی مائمی تضویریں کہوئیں۔ ان میں ملح روران فی معاشرت کی فلط کاریو می کا اظہار ہوتا۔ وہ ج

کچیکھتی اپنے گروووٹیس سے مناثر موکر کھٹی۔ سمانے اور اس کے ظالم افرا و نے اس کے دل میں جگہرے زخموالے میں اس کے طالم افرا و نے اس کے دل میں جگہرے کا معرف

کے اعلیں وہ صفی فرطانس جہا اوجی سے وجہ می فرم میں وہ کا میاب انسانہ تکا ہمی جائے تی کیونمکدا س کے فالے سید سے سے

یں وہ کا میاب اسانہ عاد ہی ہوست کا بوط ک حکیقہ نند کھا کہنہ وار ہوئے گئے۔ نام کی ایک کا کہنے کا ایک کا کہنے کا ایک کا کہنے کا کہ

ائيدون ده ب كامول سة فارغ موكراني كوهلي مِن بَنِي المَدْ مِن الله الري كي بروي كولم في كوهل من المائي من السك وار أكرت تنفذا ودواب رضافه كرى في رواب المور مضفول " ال موكون كرا جا مِني في لاناروند وافل مولمي رضاف في ممل وبر الحالمي او إني مال كود عيسة في الاكامن ومفيده برجيجا

الفاهم او إلى مان توسيع في ان لاش و تسيد بيره بي مروقت نبه رد مانها أرد فركيا بقاء ان كے بهرے بر من است المبائق عى كرا س مسلا است كريتھ لمعالى كيترا از بيرت بدر تعريف مرضا من أصحبول كيس أنه المكنة اوراش خذائن الحسيس بهزاليس نام از واس كے

۲ نورز ، کد کک را دُو ف مرت سد است مرکا او دِمّت د مان کیا تفقی دینی مورس و بجدری مول دُمقاری صحت ر در برداری می داری سه، می این می این محالی

ڪ ۽ دربرورزي جي باري سيندين اڪرائي ماري مرجي مرجيز رپيمونيي) سند کمون کي ارتسان اڪرا کو و کھا بين ميري هرجيز

کی و ڈاکک ہو کا بین کر میری تجا اٹھی رہے، ایمی میرے تھے۔ بہت ہے دو

۔ ' ان ۔ اے مال تو کہی جاری اور مقابل تی ہے۔

وه اکید کیے کے لئے می اپنی ال کوچیواز انہیں جا بہی تھی۔ ورسیا دو زانی کی داری میبرورد اشت کامیمد محت و خوص كى سرحشيد عاتوا ولاد كي لف كا كيد نهي سبتى ال يرمبول كراني ال من كمو تي موني تني بيوسي اب مي ميكي منیں کروہ ان کے بچوں کی دبجیر جال کے گر رخسانہ کو میے رضانه خلاء مِن فإن كياكيا وكيتي موني فرافراري متى اور ى بى چىز كاروش دىما دو تمام دقت ايى ال كو بېتگ كريكس زمين رجيني اس ك زرد جرك و يحاك في اكم د ن اوكى مانت زياد مغراب تنى . ومرسوطى مي ماني کیا گیا کب دی فنی رفسان مٹی مٹی انٹھول سے اسے دیجہ ری تی اوراس کے بال اس کے مغیوم زرد جرے پر مجمرے مو ئے تھے۔ اپنی ال کے بھار جیرے کو دیجد کراس کی انتھو مِن أَ نُوعِيكُ رِّ عُدا صابِي بُونِي كاشدت ساحك مونے لگا۔ آو کہیں اس کی ان می تواس سے مالیں موری ہے۔ ؟ اس نے" ایک" ان دیمی لے بناہ توت کے سامنے فاوری سے سرجماویا اور آسستہ آستدرک رك رايخ الكسالة إلى كرف عي بمنين بين میرے الک میری ال کومچہ سے جدا فرکر ان کامجت ك كوامير الخ ونهاي او كيونها والفيس مجرت

ازوديون ومبهوت اسع ديدري مي رضانداني فيقرى زندلي ميسنط سط تحربات مے روشناس ہوری تلی کیمونی کے بڑاؤ میں اب وہ بلی سى مبت داري تني . وو بغلار اس سے محبت كريس مرافيك نه ریشانی محاتفی که کهیں رضا نداسنے اید کی وراشت کے لي وعوى د كروے اس كى برمتى برقى عرك ساتدان كا يدا دبيري لبدر إتفار رفيافران كاس الديير بخرابی پریشانیول میں گمتی اسسے ای ال کی مالت نوسشده و تنی وه ولیدری تنی که از و کی محت روز بروزگر تی ماری ہے۔ اگر تجوون ال کاطلع مری ترکی اس کاطلع اللہ میں اس کے آگے وہ سوئے دی تی ۔ بیویی کی لایروا کیوں اور نا دو کی زندگی سے بے زارگی فے ہم خزاز و توسخت بیارکردیا۔ رضا د جیلے ہے

مُوش وحاس کمومکیی ون رات مه ال کی تیارداری

مين معروف ربتى - است افي كمانے كامي پرا وزمى -

متجين آويوكسيج وعريض دنياء اس مي مجينها

ا دربه مهادا نرمیور مجهال کی مبت سے مودم ندکر

) ومل عدرة اوك نوم إل الما في الدي المرشيد ويشى ايم اكسا فعا فول كالنيس مجوعه عد اضا نوى اوس دليبي ركمن والمي مزدراس كامطالع ركيس كأب بهت وميسب أمرأ ذاز بيان نهايت منكفته ب برنسانه رعنا في خيال ا در زكني بيان كارېترين نمونه ہے . ار دو مصنے اوب ہے دلیے منابع ا در تی پیدنظ او یک کرپشاران اف ول سے مرطا لوسے فر و مخطوط مول کے ج اصحاب ارد و تھے مبدیر کرین افسان ک كاسطاند رنا باستية بين وواس ذج ال معنف كداك دركيف ا نيان ل سعمز ورطف الدود مول مك.

ميرےمعبود

صفات (۱۹۰) تنمت مجدعه روسیه مرس كتاب كمر. فيرت أو الصطلب فرائي.

سرراب

رَبِاب كاسا تموج اسار كى سى ك تحميل كبيل وجيلك ابواليال م كوئى وصلى بوئى دصوب وكمني بوئي لأ كوئى الالم دريا ، كوئى نسيم ببار کوئی مدموسیم سرماکی میاندنی کم کم کوئی و و رقص جوال مناتمام اوتوبیم كوني وصوال سامجيتا بوافضاؤن مي كوئي وه كلَّهُ ابر روا ل بوا وُل بِي کوئی و موج رسیدہ جے تمارکہیں کوئی وہ سروخمی جے بہارکہیں كوئى حجاب ورون حجاب ويردهُ ساز يسكوئى تمام تكلم كوئى فقط اكِ راز كوني وه لهجيم وا وكوكى زلورسي ب كوني وه لمي احساس بوشورسي كوئى ويمن كرُّ حِمَّ وازمين بدل عَجَّ كوئى و عَصَّ وجربر باينهو للعَالِيَ كوئى خيال كى جولانيول مين اكي قرار كوئى نراركتا بول مين اكيتى اظهار كوفئ سرور كعالم مي بودلى كم كم كوئى بحجم تت وكاكل برسم كوئى تبتيم ابربهار وموسب كل كوئى سرشك مثروا ودخنده تحلقل كوئي وه ميركا فسرد كي من تازنيال كوئي تغزل خسرو مين آريون كال كوئى وه برف جوكرنول كانتظامين و كوئى وه بات جو الجع بوك تشارمي و کوئی وہ تعد جواکثر دراز موم اے کوئی وہ نے جو بڑھے اورساز بوم ير جگ رو ب، يرسائ، يددهو پيجا وُل، يرمال كهين فركب ووعالم مهين خيال محسال

كون جا!

مإر روز کی جبلب انتیس ا در مرسم کی و تعزیبال عرفیم ير مِن بنجره سيم عا كرموك الأكرفتار برندت كي طرح احظمتول كى فرف الااجار لاتفار را سينت مي ايك مكمه لكى ئى ارشس مجى بوڭئى نئى . نىكىن مىس . با ئے كسى وفيت ا می اور استی کے ارش میں جنگیا ہی رواء مبید مجد میں اور بارش میں ایک صدی موتکی مو مست و سین بارش *کیر* ذراسی و پر میں بورب کی طرف لراتي مولى قرس فرح ن اركش كرفا تمه كا اعلان كر وبار بوا كے برسيت جونول نے ميرے كورے ختك كرويت الدكول كالمسكى موني سلوك برسائيل تحاتيزي نضامی تغلیل مور و تھا کہیں جس طرک کے تارے اور متيول تجميم س ياس گرا بهوك تين بارسش كاسرخ گدلااني مع موك عاص مراطل سے دنتي مولى الله ماري راینے میں کسی کاؤں ہے گزیما ما قریبہ کے ہمرے گورکی بُرُہ ماع میں چھینے تکی بعنویں تے ہوئے كواك أوكريه فت مواع كاول كي فليظ كت ايك نظام كا ميري طرف د يجه لييت كين من كاول نے ابر اعزال کے سائے میں راس موا محوال کو وتجيئ لكنا تجول كى برينك كيسا تدسارا ورخت ججم حامًا أوراً م كيتول ير تغيرا بوا بإني موفي موفي اونده ل كي أبك ماور بصلا وتباً لم الميد اور بيرا أيركم كي الله بعولا مجولتي موتي كاؤل كى الموروسيراؤل كرويه وبينكن رمعى ماول كُولِين لَعْنا ومِين مُسترر موما في ميرا في عابم الاس مسو كن فضاء كوكي ويركم في المرسميث كرا في ول ين ركمالون يكن أنى درمي مي ببث أسم

· وربير بين اليم كاوه مقورة البياسكا. مين الأكر كواموكيا وركرك مي لقرانمتياري طور برشطف لكا. تسامن ميز پرتقورِ وآس كا البم كملا براراد ا ورميرا ومن ماضي كه وصند لكول من دو ينا ولاكيا جوداى يداس نفوركانام تعاو الم ككفامنغ پر میری نظروں کے ساسنے بڑی مئی مبلے موے وول كاليك ببت مختفرسا وإخدائ تفور الناتع بإدولاوا تفا إمختفر إلى توبيناً وهُ ليكن كير نبي مين اسے آج ك ع معملاسکام کی ساوج ذہن کے کسی اصعلوم گرہتے ين الرياقي آج اس تفويركو د تحييت ي المرآئ من الني كي سيرا ول نقوش و ماغ مين المرح حصے آئے اور وقت کی ایک بی جیت کے مائد کئی بسس ينف كاكيدن ميرے وين ميں مموم كيا۔ وہ برمات کی ایک حین شام تھی۔ آسان کے فیل سمندر میں سرمی رنگ سے سیر ون اول نبررہ ہ۔ موری کے غروب مو نے میں اہمی کو بی ایک گھنط إتى تفارِ زمين برهبنگاه يك بنره مي سنرو ببيدا بوانفا. ورفتول كى سشافول ا در لهلها ترموك كميتول م ہے ہوا گیت گاتی ہوئی گزرری متی . جھا الوں میں خر گوش تعیدک رہے۔ تھے اور در خول براط تی ہو کی کارول ا وريرا يولَ كاعل مجا بوا تعا. فضباً مِنْ بيغوري أُورٌ برست ری ملی مونی متی میں سائیل سے اتری اور روك سے مث كرسد مع الت كرما نے والى كيا الله ي بموكيا سا مُعِيَّا كِيدا وَفِي ي براطري كفري تقي ا در ميرا مي اس رسيمية كرية المبارز في نعا مسلسل بالضي يختطي اليكل يرجيلي مطيع ولياكت كيانفاء من شرك اب كاول أر بافعا كالجمي من

سی منظر کولا فانی کرکے *خدانے حنت* کی تخلیم من كابول كريت اس اول كربي ما اما شاخا. ا وراس كم تحمير اف يحميد الداكد الداناي دى " شرط ور" من في الله وكر ديكيا " اللين كي نظريدا يا-کچقدم آگے بڑھکر میں اوہر اوہرد کھنے لگا۔ پر ایک مرتب ولئی کی آواز آئی اور اب کی دفیہ میں نے اسے دیجے لياً وهُ الكيرِوالي عنى - إلى من اكب لمبي ي درانتي یے وہ ایک و فٹ پر جواسی بیتے نوٹو رہی میں مراہد قريب ملياكي اورا سيفورس وكيف لكا. جاني ادر محت ال كاالباكمل المنراج مي في اسى ون ديميا تفا وه سانوليس رئاسكي ايك الموسي الأكي تقي، ميلى مرخ دېگ کا يون مگرمگر سے ميٹ ميانعا. ادش مِن سِيكُ أرمرك ملي ليد إول في لين جرير - رئيس مي باركوس كان رپی مونی ایس کردن که مریمطله کے ساتھ سے نا بال جزاس کی جمیس طری ای له مینس معید کر کینے کے دیے ہے اب مول ، وم تمجيد أيسي خلين نه تفي تنكين حن كا رو مراما مرشائر وانی اورمعت کی تونے ... میں ایسے دکیتا ا ورقریب میلاگی درانتی اس کے اعتوب میں رک کی اور ا س نے ملدی سے انی ننگی با نبہ کوبیرن کی مطی ہو ہی آئین کھینج کر ڈھک لیا۔ وہ ورخت پرانسی مجا، کھرای ہوائی متی ہی من رئيسي ايك ا ورموني شاخ مجوع علي متى واين من شنه سيح ايك ا ورموني شاخ مجوع علي متى واين طرن درموّل کی منفیول ا درتیول نے اس کے گردا کی سُرُمِال سابن ويا نقار بس شفريس شيط أسان پر نقرائي كنارون والمصرمئي زنك كحياول مبول ربيه تع اکم الله بن درائی تعاد اورورے سے براب کا بنا کرا ہے اور الکا بنا کراہے کرون الحال و دو اول کھڑی حمى جيسے كوئى كيزانى مجسمه .

طرمد حیکا برقدا وراب فضرار مین ان کمیتول کی بحا مطوطون ا در منیاوال کا تورا ورکوئل کی فراو پیل ماتی. بر تو ست مرك كوول كى قطارى وتعذو فغرسه كاليس كاليس كاليس ايك عل مجادتتين الديشجه عيروه ساون كاكيت يا و اي ن يو - الم تومی سائیل سے اترکہ پیدل اس بیاری کی طرت بر من من کود دی کی د ونول بان محکی مون مجدادی کے بنے ان پر نیرے موے یانی کے لوج سے و بے جارہے تع من ان سے بھیا بھا اور جوا ہے مار استحار کا سکا کوٹ أاركر من في كندهول يروال أيات ا ورتبون كوبيلير كا في اور كھينے لياتها ـ سائيل كي موجود كي اس خوا إلى مين تملیف تونمبت دیری تی کنین بیادی پر مینجینی زروت حُوامِنْ كُمَ ٱلْحُرِيبِ فِي تَقْلِيعَتِ مِنْ عَلَى أَلْأَخُرَمِنِ ٱلْزَي طِلْ لِكُمْ بہلوے مور شیای موٹی بربہنج کیا۔ كل كوزمن برافائرمين ايك مفتررسد و موليا تجے يول محوس موسال ميساس سن سلول كرمبل مولئ كانبات مبرع قدمول كربي ہے۔ جیسے ورخوں ہمنڈلا تے ہو گئے ہے کہ کہ اور ر التي موك ان با دلول كُوْ كُولُ وَ لَ كُو كُولُولِ إِلَيْ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ الله جميعة يه مِرهمتهي آسان المي تحيد وير مي **حبك رمجه** مروع موتی تلیں۔ اور ال کے کنارے اینا رکھال رب تفع اوردوران تك يهيل موك سنزير مرخی کاکزیں ہموے بڑی تعییں۔ تمینان دینمؤں کے در میاں بل کھاتی ہوئی راک کسی تفور میں باتھ موك البسب الفادر الكامنظريش كررى على . موا بهاوى كفودروكم الوساكى فوستشبوط إحبل سی ہوتئ تھی۔۔۔۔۔۔ میں سوینے لکا شا کرائے سبلینی کوشش کردی تی شده دیگل در کے ہوئے تی۔

" کر نقور تومیری ہے" افعام تعییں کیوں طرکا؟
میں سے ٹیا گیا۔ اب اسے کیسے مجما و ان کہ یہ اول کی ا مرتا ہے۔
" سمی کھنچی تومیں نے ہے! ۔۔۔۔۔۔اس کے انعام مجمی کو طرح ہی۔

د ماہ ! یہ بی کوئی !ت ہوئی انقور میری ا ددافعاً المحتملیں کے ا

" و بچیونا ابیکیمه ومیرا اس کے اندر کی فلم میری ا اور پیچنت کرکے تصویر آثار سنے والا بھی میں انعام تو ب

من مرسستان من نام آن المام من نام و تي تو معرض كي آناريخ إ" معرض كي آناريخ إ"

سویوں کا ہورہ ؟ " امچاہمئی ۔ انعام مے گانو سارے کا سازاتھیں لا دول گا۔"

اورمین برا اورمی بن برای می اس بری می ایم می ایم می ایم می می ایم می می ایم می ایم می می ایم می ایم می ایم می م مواجعید ماحول کے ورے وریخ ایک فیم می می ایم می ایم می ایم می ایم می ایم می ایم می م

> انه کې سرل "

ن تو تعاری بیطری کریاں کہاں ہیں ہیں ۔ انھیں میرا معانی بیاناہے میں روزشام کو مقور سیسے تی انسٹے کرکے کراوں کے بچل کے لئے بچاتی میں اس نے توڑے ہوئے ہے تی تھے گئے لئے بو نے کہا۔ میں جاکرانی سائیل انٹھالایا۔ " معادا گاؤں کونساہے ہی میں نے کیموسکل

سے إند ہتے ہو كے پوچا -وور إسامنے و چدر نكى،

وروم ساست بیدارد. توطو میرا راست بی دم سے بالہ با اوروہ بتول کا کھا مر پر کے میرے سالنہ سالتہ پہاڑی پسے ارتے کی بہارے جلنے سے کمڈ ڈمی پر وفقاً مرے ذہن میں ایک خیال آیا اورمی دولوا مواجاز سائیل سے انبا کیر و کھمل لایا ۔ وہ وہی کھڑا کا نہوئی میری ان مجیب خرکمتوں کو تک رہی تھی ۔ میں لئے اسے خانوین کھڑا ہے رہنے کا اشارہ کیا اوراس کی تفویر آنا ہی ۔ اس کی مجومیں میکھیز آیا ۔ وہ وقیت سے نیچے کہ وآئی اور میرے قریب آگر کبرو کوخورسے دیکھینے میں ا

ی کیرہ ہے اس سے تقویم بنجی ماتی ہے یہ میں اسے بمجھانے لگا۔ میں اسے بمجھانے لگا۔

" تسور!" اوروه کچرگرای گی. شاکراس ا د بن بیس گاؤل کرکسی سیل که سفری فولا گرا (کی دکا گروم می بهوتی - ووا ورزیا ده چرت ب کیره کو تفورند بی م است میں نے متعاری تعور آثاری ہے بین

تين ـ ثناً د ده توج رَى تَى " إَلَ ! ا س مَن برخ كون - به " … ا در برو د ا بنج ميل ا دونظ پرون ا در بيرن كم بمبلج بموث عمول كود يجينه تَّه -

ار این مری تقور کافر کیا کو که آناس کا محصداً دیشتر ار این مری دبی بودنی وشی مرل مر لف تکے تھے۔ "این اس اخبار میں جیوں کا "

م اخبار»؟

" ہاں بخفاری نفور چیجیدگی،سب لوک دیمیس گئ متحاری نعربیت کریں کئے اور تجے، نعام طرکا -اس کی بلول کی حرکت اب اور تیز بہوگئی تھی۔ اس کے ہوٹول پرشارُ سکرام ايرمواليه نشان تمي .

" ال آل يدوفر ايك بيقرمقام جال آدي مرتبط ميرفركرم اتنه من "

ت این خربور پار رسر " این خرشی سے ؟"

. و اوركيا الشهد اليكن اس كاالمينان مربوسكا.

مبنول کا گھا اب اس نے مرسے آنار کندھے پر رکھ لیا تھا ہم اسے قریب قریب بل رہے تھے کہ موا کے ایک جونے سے اس کے بال اڑکی ممرے چرے پر میرک

" ویکھو تو متھارے ال کس نفرطائم ہیں کرتیم کے نار جیب اگر تم نے اغیس برباد کررکھا۔ کے " اور اس نے اپنے نتھر ال بعرا کھے کر ایم سیمبھی کنگھی ہی رک تی جو جی نظری مدنعا موش دہی جا ب اس کے الوں

کا است کے فوق عام مرفقاء استور پہارا ہی سے ایر آئے تھے۔ ایک کھارا سے اس محادُ اس کی طرف جار اہتھا میرا ار دہ تھاکدا س کے مارائی سنگ پیدل جائی ان و بال سے بائیں ابتد کو مرفز کر مرفر کیر

ہو**ر** آگا۔ عطقے بلتے دفعاً ایک خیال رہے: وزمن میں آگیا ار منظمے بلتے دفعاً ایک خیال رہے: وزمن میں آگیا ار

طرت مؤكم يمنية لكار" أو محصيل سأمكل كي يركز اوول!" ووكي بروا" كي مي توكي كولي جواب ن مدنية . ول مين نوا جاري جوكي فرطا مراكيسة كبيتي " " إو مول . كالي

ر بال باری رسم رسید کی است. تر مسلیکن رسیسی کاری از در مرو نے سے بیلے کی انار دوں گا..... آوُ

ورون ما ماریخ است کیمان کانترا سوین کا موقعه اور میں نے است کیمان کانترا سوین کا موقعہ

ى دود سهارا وكراس كراش فرايك فرواك فراها الا يتون كالمحفاس في تشكم منظل پردكدويا و اتى وير سرتاف سينى طاقت الى نقرار لور عارور س کی جو و کوں میں تھینے جا رہے تھے ، آسمان کی سرفی اب سابی میں بر لینے تکی تھی ۔۔۔۔۔۔

بیٹے ہوئے دیکل کے کواے تعدک بعدک کردار

م مسلمکل کا ریک و اگریس نے آنار برست ارتے ہوئے اسکوا بنے قالویس کردکھا تھا۔ تعوری

سُولِی ورِسے بیس جُردائی کی طُرِت دیجہ لین بری نظام ای طرف اٹنی ہوئی دیجہ کر وہ اپنی نظامین زمین میں کاڑ

و فی کین جب میں بہت دور افق کے قریب امرے ہو نے بہا اردن کے سلط کو دیمینے لگنا تو مجھے حموم

ہوتاکہ وہ جمجھے کھور رہی ہے ۔ کچہ دیر ہم ای طرح خاموش طبتے رہے۔

" ٹم نے ایک تفویراس سے بیلے بی جم کچا ہے۔ ہے ؟ " فامرشی کو توڑتے ہوئے میں نے کہا۔

و او بول په در در اور نفی میں ابنا سر بنی بلادیا ۔ " او بول په سرانت

· توبه نغا رى بىل تقورىي بىيى يىل نا اپ آپ سالها ابل مرتبه خمېرسة ۇل كا تۇلماك يەتقورىمىس مى دىساۇل كا.»

۴ انجی گیول نه ویروه ۴ اس که کشت ت راتا حار انتمامه مین منس برا ۴ ایمی تواسط بهت ون للرک شریعی زن در برگر می موسکون به رکابتیک سرا

شهر ماکر نبانی بلت کی میکن اس کی آنخیس کهه ری تعین کداست اس کالیفین نهٔ سکا تعین کداست میرین

" جيس نو--- پاښم مول في اسمين ه في اسه ؟" اس کا چره ايد سواليونشان بن گي " يه في اسه کيا موا ؟"

بی اے بر آن میں ایک جمہ ہاؤ بی اے ایک تکسیت ہے بہاں کی پیدا دار وفتر مل میں بیجا ہاتی ہے بہ

مه و فتر ؟! ۴ ۱ در اس و نهده ، پوری کی لچ ری

مور و ون بعدب می واپس شهر مار افظا و توبی شهر مار افظا و توبید رخی سه می واپس شهر مار افظا موبید رخی به موبی ای ما تقاید افزار سخی ای ما تقاید و است را تا ما تقاید و است را تا ما توبی او تا تقاید و است را تا تا ای در ای موبی ای ای موبی ای موبی ای موبی ای موبی ای در ای موبی ای مو

منگیل چلانے لگا.
رس کی بہت خوا ب حالت میں تھی اس لئے
بار بارسائیل اجلہ جاتی اور اس کا سرمیرے سینے سے
اس کو آنا۔ اس کے زم زم بالی چرے رہیس کا گدادی
مرک کچے جموار تھی۔ اور ساتھ ہی وہ اور سرا جاتی۔ ایک جگر
مرک کچے جموار تھی۔ میں نے سائیل لوری د قدار سے
جو تکوں کی وجہت شائداس نے پہلے میں کد گدی
جو د کوں تھی اس کی برمنٹ کی بے چینی سے بھی ظاہر
جور کا تھی کہ وہ بڑی مشکل سے بی کوروک ہوئے
ہور کا تھی کہ وہ بڑی مشکل سے بی کوروک ہوئے
ہور کا تھی کہ وہ بڑی مشکل سے بی کوروک ہوئے
ہور کا تھی کہ وہ بڑی مشکل سے بی کوروک ہوئے
ہور کا تھی کہ وہ بڑی مشکل سے بی کوروک ہوئے
ہور کا تھی کہ وہ بڑی مشکل سے بی کوروک ہوئے

" بس بس اب روکو می میرید گرگد پاک موری می ایدامعلو مور اتفا میسیدان بدن کا سارا خون اس کے میرے رکع موکی ہے . دونوں ماعنوں سے سیندل کو مفسوطی سے برائے دو کھاری منی " میں ارے ارت مجمعے مول اراب

کیکن میں نے رفتارا ور بر مادی. * اوه روکو روکو بنس تر

المعسد الوقو الوقوي المستهم المستهم و المستهم و المست المراكي المست المراكي المست ورند المت عن الميس المست ورند المت المراكدة المست ورند المته بيرو ط مائه من "

تين اباس كى مالت قابل رهم موگئ تنى . من في ماليكل روك لى . دوكود كريتي ازا كى اليفه. آنخول كركونول سے ميرى طون جمائك كرديجيا ان مى بينين نظول سے اور پيراكي م منس برعائي محلوم نهيں كول ا

ب می می این میری این کاکار دونیره درست کرایا دا دراس پرایک آخری نظر دال ایما کیل آئے المیصادی، مداک ورخت کے

وتجدمكاتها

مرو مصصحے شائدان میں نیل وال کنگی مجی کا کی تھی۔ شرينيجا توكجددك وراسي موال كود مرآمار بإ يمرر فيذر' فنة 'نيس' س واقعه كويمول كيا' اس سفركم وه اس و نبت بری نویش نظر آری متی اور بغولَ کیا' اس بہالی کومول کیا' اس چروای کو بری کے دو نول بچوں کے پیچیے اپنی کی طرح تلا مجنب اتی معول کی و موال می مرے دمن میں مانے ہوئی میری طرت ملی آری تھی۔ يكن ميں اير عنب سے انعلوم مذابے كئے كهال وتعت موكيا! بي اسكا امتحان وكم ایک معباطری کی آط میں موکیا میں نے اساکیوں کیا یہ جب میں لاری میں اہنے کا وُل مار ما تھا توجی*د ، ڈکے* خود مجم بمي نهاي معلوم . نيكن ده ميرك إلى سي زرى رِّ بِ سِيمِي گُررا تعا بَيْن بِي مب كِيمِيول حِيامَيا. مِلِي كَيُ اور ميں سأبكل نتائع عار ي كے بيجے كورا مجے یا دھے کاری میں اسینے کسی دوسیت کے ساتھ الوں ر ہا . وہی بے مِبین التحمیس اب می کیر کہ رہی تفیس' مں میں ایسامحومقاکہ مجھے بیر بھی خبرندری کب جیدر ڈرا ا ... مشاكر ليكن مِن الفيل الموقت الكي عارح نه ا ورکب گزر گیا ا در بیر سرار الیامی موار ایا ال والقوريس في دكواكراف الممي لگوائی تی جراج ک دنبی پر پی ہے۔ آج برموں کے معر اس کے بعد میں جبالگیا۔ یہا طری کے دامن سے میتوں کے نیچ میں سے دیما تال کے سا مضہے اور انبالهم وكيدر إنفاكها مأنك نظرول كسامن ومنضورآمي باغوں کے کنارے سے جہاں کہیں سے می میں گزا ا ورميرب ومن كرباية ارتصيكسي في فنحد والله ايك سوال را برمير بيرفرن من تفويتا را اس واقعه كي أو ذمن كي مب شيخ تلي ته مسام آكي اور يون البركي ومنعية الط شكا اس نے دہ ال كيول كوندم ركھے تھے إ ... لین میں یہاں آگررک جاتا و ریپر نثروع سے سوچنے لگا ۔ مانفوه اب گها**ل ابو** به کسی مو ۲ شا مُراب بعراس کے ال کم کے مول اور شائداس کی وہ میں آفھیں اب بے جائن فرری مول شائد اب وہ کھر ہ كتني بوك إشائدا بمي وه كيم متى مول كون ما في

جي جبلاني

م جھا ول :- مرز اظفر اعن ماحب بی کم بوده افران کا رسیب مجموعہ ہے اس کے جلها فعاف معش ومجنت كي ولوله الكيزيول اورض وشباب في رهنائيول سيم معرومي أسر فعاند مين عيل كي جولانیا ں اور مثنا ہرا سے سکے اٹرا ت کار فراہیں ۔ نوجاؤل کے نصب انعینی معاشرہ کی بنی لفتور اور مصروب و مُركموں كے لحاث وصت كے الماك شارت وائى تعربى بداس كا حسين جيل سرورق و كيمية بياس ك ب تك بنياك اللوب الداس كاف نول ك يدنياه موي كالداده بوجانا بعد هیونی تغظیع (۱۳۲)صفحات قیمت مجلد _{خیر}

ايك

زمیں کے ارکی گرے سینے میں بجدیک دواس کا بم خاک! یہ سیگوں زم کر میں جو او و انجم سے بچو لتی ہیں یہ نیگوں آسساں کی د نیا مشرت اورغر ب کے کنارے یہ میوہ ہائے لذیز وسشیریں یر حن کے ام کے اشار کے ا کبی نہ اس کوجگا سکیں گے ! جوان وتحش حين چره سے بجين لي غم نے تاباكى! کھلی ہوئی برنفیب آئیسمیل یہ دعیتی تغین کہ آ دی نے اک اینے ہی جیسے آ دمی بر تمام دروازے بند کر کے بهیمین کو جگا دیا ست ! لذیذانبار نعمتوں کے ساه بردول من وب گئے ہیں ا ورا خرسش را نده جهال سيئة زمين كي انوش وفاكي إ اسی لئے کیا اُنگاریں کے یہ نرم بو دیے یہ ٹرم سٹ نیں کہ ان کو اک روز ہم اٹھا کر نخزاں کی ہونوش میں سلادیں!

. اخترالایکا

محبت کی جبت

بہل ہے کو تھان کے بال چائے پر کے تھان ہوئی ا بہل ہے کو تھان کے بال چائے پر کے تھان ہوئی ا میں وی جاری ہے۔ کو تھی کوفر ب جایا گیاہے۔ ورا نینگ روم میں ایک نوجوان شیار موط میں موس بے بعنی سے سی کا متفاہد ، مکملتا ہوازگ موس بے بعنی سے سی کا متفاہد و ہے کہ کو دراز موس بے بین شین مرار چر بر برے اخبار ہا کہ کو یا کو بورسی ہے۔ یے بین اس کو یہ بی جر بیس ایر آبا وہ اس کو بی بی او بال او بی بی جر بیس ایر آبا وہ اس کو بی بی او بی بی او بی موالے بی اربار اہے۔ اسے میں ایک اور نوجوان (وکٹ سی سے مقبق کا وہ اس کو بی بی او بی موالے بیا رہا ہے۔ اس کی میں اور نوجوان (وکٹ سی کے باد ان میں اور انہا ہو اسے کا اور انہا کا اور انہا ہو اسے اسے اس کو بیا ہوار انہا ہو اسے اس کو بیا ہوار انہا ہو اسے اس کو اور انہا ہو اسے اس کو بیا ہوار انہا ہو اس کو بیا ہوار انہا ہو اسے اس کو بیا ہوار انہا ہوا ہوار انہا ہوار

شفیق نے متفر گاہوں سے اہر کی طان دیجتے ہوئے کہا۔
شآ در تو کی تم ہند و سائی نہیں ہوجر میندوسانیک
برطنز کرتے ہو۔ اعمان کا کیا چکر تھا آئے ہوئی گوا
ا نے آپ کوبی یو د و برن نقور کرنے گئے۔ واللہ آئی گوا
ا نے تو ڈر گئے ہوں۔ ورد کسی کی زندگی تباو ہوجائے تی
ترفیز تھے نے برجینی سے کہا "نہیں نہیں شاقم ا شعبتی نے برجینی سے کہا "نہیں نہیں شاقم ا شعبتی نے برجینی سے کہا "نہیں نہیں شاقم ا جو سال قبل تے۔ یعن شایر تھے اب اپنے خوالات تبدیل کرنے بڑیں یہ

ر کیوں قرار سیداج تم کھرائی دسی ایل کرے ہوائی شاہ نے کہانے خرچور دہلی اس جرارے کو اب آفرد نیم دغور کومیرے خوال میں فون کرنا پڑے گاکہ آیا وہ آ۔ ہے ہیں انہیں یہ طفیق نے بات کا بہلو بدستے ہوئے کہا شاہر ارے بار بھیر فون کرنے کی زخمت کیل

موے امارتنا کر ارہے یاد و کھو وق کرتے ہو گولا کرتے ہور وہ رہے انڈر نعیمہ وغرہ ر میں ایک ہے۔

المتنبق اور شائد برد کرسکو کی بعدد گرے الات بی فیق سے قوم ایک سلور خاص طاقات کر الم ہے کہ اللہ کا سے کو مرائی وی سات کے فوق کا مرائی وی سات کے فوق کی فلگوا ور سے کی دو ت کا مرائی وی سات بیجنے کی شفیق اور شاقہ موقع کی فاق کی سن شفیق کے باز و بیجہ کی اور سیم کی سن فاقر بیجہ کی اس موقع کی فاق کی سن فاقر بیجہ کی کا سن فاقہ بیجہ کی کا سن واللہ کا بیک مارہ حال کی است جو سے قوانی کی سن واللہ کی کا سن واللہ کی کا بیک کی سن واللہ کی کا بیک کی است جو سے قوانی کی کی سن واللہ کی کا بیک کی کا کا بیک کی کا بیک کا بیک کی کا بیک کا بیک کی کا بیک کا بیک کا بیک کا بیک کی کا بیک کی کا بیک ک

لگەمائےگی؛ شاتم نےکہایہ میرے خیال میں ان تمس بتهرا ورمها الخ الأكامن وسنوارس بالمنعيق لالا المنتم لات كا دوسرول سيمتفق مو اوتواري شَابَر . تُعَيِّقُ دِنُوا رَبْسِ لِلْدِ مَنْرِورى سِي كيول أَ سب کی را نے متحارث متعلق انجی ہے۔ بلکہ متعا را میکا جانا سونے پرسہاکہ موگیا۔ اگر بی جان تم کو محدود دیں گافر سمجہ لوکہ انفوں نے دنیا کی انول شے محمودی۔ شاہد وه يه نهيل ما تنيل كرمر جملتي چرسو نا نهيل موتى " غَيْقَ لِولا " ﴿ إِلَ تُوْشَانِدُ مِن كَاكِهِ رَاعَاكُم ين برا المحيى مواكب يطع إتى يس ري إلبته يميم كا وي قرزا ورا لولن اب بي ونكراس كواس تبديلي كأقلم بى نبير. کہ وہ میری والیبی پر بی نوش ہے۔ اسک بھاری معصوم کوان حبگرا ون سے کیا سروکار کل میں نے ان مالات كاس سے ذركها تو و مبت بريق ن بوي ا دراس دنت سے مرکحہ رنجید گیا س کے مصور می طواف کرری ہے۔ اُس کا بچول ساچیرہ کملا گیاہے ای مان نے اب کر اس کے کا لول کا ن جرور کی نتی آخر میرا ا وراس کامعا لد تفامیس نے کل والمرتث والرستقراس وكركومهلهما وباريعاتنا سنق ہی اس قدرمنا ٹرمونی کہ بیٹ مکبیت گڑمی بخار ي جراه آيا. اب تم ي تباؤكه اس صورت مين مي ینے تخاصاحب کی را کے مجامعلوم

تربی پیشید خاند نظار نظامها و داگر تم مناسب محبوتوشمیمهٔ کے خیالات معمی آمد کے متعلق دریا فت کرلینا . مظل میں ہے۔ تم کو معلوم ہی ہے کہ بیں انگلتان ما سے پیلے کیسے خیالات رکھتا تھا ورو ہاں کے قیام کے است رکھتا تھا ورو ہاں کے قیام کے آباری این خوال کی نفر ہوئے کہ ایس میں بی خوال کی نفر ہوئے کہ معلوم مور ہے ہیں۔ میری برقسمی تو و تھوکہ میں انتخلیان پنجین کے جند روز بعد ہی ابا جات اس جہائا فافی سے کوئی کر گئے۔ اب رہی ای قوان بیجاری کا مال تم کی وجہ سے بیلے ہی سے ابتر ہے اسٹر مرکبر کو درت اس کے مصدات بیجی میں ماحد کی لوسٹ میری کو درت میں اس میں کی درو میں میں ان کے لئے مول ہان روح میں است مودی میں۔

میں و شآبدابات کا طہ کا یہ تعماری تجی صاحبہ کوتو اسپے وقت میں مخاری والدومها دیدہے اور صی زیادہ مہدر وی اور تککساری کرنی چاہیے تحی یہ

معنیق نے سلسلۂ کلام جاری رکھتے ہوئے
کہا یہ ہاں شاہ تعقدا کہذا بلکل مشکد ہے لین
ان کوظاہراکوئی تقلیف نہیں۔ لیکن تذکوبا دموگا کہ
میرے انگلتان جا نے سے قبل جماحاکب نے بی
اکلوٹی لولی شمیم کوجے سے قبل جماحاکب نے بی
اہروم سے دورہ بھی کرتھے تے۔ اور لول بھی تجے بیسی
نام نے کیوں اس لوکی سے کچے اس ساہے۔ لیکن
اب جب کہ آبجان نے رطت فرائی بچی صاحب کے
نالات بالکل بال کئے ہیں۔ وہ یہ جائی ہیں کہ
شیر فیر کھر میں بیاہ دی جائے اور دہ ہیں مشر
میری مارکھ کے اس ساختی ہیں۔ کہ

بیرس شیرت بال شاہ کدان کے بال بلی ماگریں ہیں۔ ابا روم کی ساری ما نداد کے قوچی میں الک ہموں کے کی دھے ہیں جی مل ما سے گا۔ میں آمرکی تو پوری مائداد اس طرح ان کے باتھ

مجي ليب مي ترتبدل كرفيس أب شيم كياس مِلْنِي الرَّ وَاكْرُلِي صَرُود تِ مِولَوْ اطْلِاحْ وسَبْطَ يَهُ بِيلِ سيج سے اِدِيمي رَبِي فِي اَرْمَ ي مِوا وَلَوْ ا چھا ای مان آپ کا حکم موتوا میں مانا ہو۔ ت شمیمہ کے کرے میں آنا ہے ایک آرات میں ایک حسین دوسٹینرہ حس کی عرف ا۔ ۱۱ کے ہے مسری پر ہتھیں بند کئے لیٹی ہے، ال پریشان ہیں. دو بیڈشاروں سے ہوسلک کر م كياہے . سرخ وسفي درگ رشربتي آ تحسيل الجي بوني زلفين اس كي بيناني براس طرح عجمري موئي من كويا وم إس كم معموم جرك كي بلائين مے رہی ہیں ۔ یا نینی کر تین مبلی کی اس کر رہے ہ لبا بماندا سطح من بعشفیق بولار لبمد رصيي سي الله فراب سي بدار بولي ب ایی فربی آئیس کمول () " آھے تعنیق میا۔ ووروز میں زینی یہ کیا حالت بنالی ہے۔ کرین کنے بيم ساحد تونسى كام سيے او پرجلى كيش بعبلا ميرى و ذراآب بالن كو مجماية

کیفین ایے بھی چیا اباکو تو پو چیئے سے جی متا نے ان کوکٹ بہلی بنار کھا ہے۔ وہ تو ہر بار ہی کہتے ہیں کہ میں اپنے مبالی کی واحدیا د کا رکوکسی صورت مدانہ کروں گا ، امدانیا وصعہ بودا کروں گا . شکا ہر لئے کہا " الماں پیر مقیس وارکس بات کا ہے ۔" خفیرتی سنو آج ہی صبح جی صاحب نے مجد کو

بلاکہ دیاکہ " میں نے مقاری کی سے جو او میں سے جو او میں او کہ مقاری کی سے اس معاطہ میں او کی سے اس معاطہ میں او کہ مقاری کی ہے اس معاطہ القاری کی ہے اس معاطم القاری کی سے میں کو میں کو کھی کو کہ کو میں کو کھی کو کھی کو کھی کو کھی کو کھی کو کھی کا کھا میں کہ اس کو مجبور کیا ہائے گا۔ اس مجاری کی کون سنگ ہے ۔ تم شمیتہ سے مجانے گا۔ اس مجاری کی کون سنگ ہے ۔ تم شمیتہ سے مجانے گا۔ اس مجاری کی کون سنگ ہے ۔ تم شمیتہ سے مجانے گا۔ اس مجاری کی کون سنگ ہے ۔ تم شمیتہ سے کھی کے دو او کہ دو او کی دو
خدا را آب بہان آ ما دمجو السيئے. " بيرمبلدى بى بى

44

اری شمو کیاتم ہی اسفنبو طامضو ہے ایک کی ہو کیاتا دی الحرارائی ہوجو بار ای کاغذی او ناکر پرخودی مالڈوی نیس اور ریت کے تھرو دے ناکر پی ایک مفورے پراس کو برباوکردی آس تم میں

ہی و بیطینیہ ہوسی۔ مسیمہ ان مقیامہ ان میامند ہے الامسااپ کی کل گفت کونے سکھایا وراپ کی مجت نے اس میں مفہولی بداکردی کموندوں اور ناؤ کا معالماتی کمیل تعالین یمعاملہ میری دائی زندگی کا کمیل ہے۔

لمنيس يرمي توباد بوگاكه بهراً پ ميري او كوورا بمي و يتيا و کو د مرس كو د و باره بناد يا كرت تتے. ده زيارة اور مقاطمة و دنيا كو ايك بيلو ترافيل.

شمیر فیمندم اوازے کہا : معلوم تو ایساموسی ے کرورت ہم سے کمیل ری ہے ہو ۔ ے کرورت ہم سے کمیل ری ہے ہو

موئی آتی بها "ارے آنوریل پیں تھے وقع نڈستے موئے ک سے ارک السے برری ہوں تھی والی کی طبیعت تعلیک نہیں افلیس آرام کرنے دے یہ حقیقہ نے کہا " اجرار سر مشرق بھٹے اس کا رام و مالوں میاں دون

میں ہیں ہیں ہیں اور است میں ایسی ہاری ہیں۔ * املی اسے رہنے ویجئے اس کی باتیں اسی پیاری ہیں کرمیرا دل بہل جا کہے یہ " میلی تقییں حرارت تھی نا

ا جائے یں والیا سورم ہو ہے دھیے دسیری وی طوی موئی بیز ل کئی ہے۔ دو تین روزسے و جیب ہی کُن بُل مِیں مُنِلاً مَی ۔ لیکن آج آ پ کے دوش موقع ہی الیامعلوم ہور المہے کہ ساری المجنبین ور مُکدُ

رُفِيْوَ مِن أَ پِ سِرُواس كَا ام زَ إِنْ بِرِهُ لا شِيهِ وَبِي لاَ مِيرِي بِياً يَ كَاسَبِ بِنَامِوا ہِمِ . مِن مِانِي مِولِ كَهُ آپِ مِي اس كا ام زبان پر لانا أنبي چا جَة فَكِن أَجَ مِرْمُون إِس كا ذَكر جِيرًا .

تنفيق في كبالمعمواب توتم كواس كرساته

يركه اب تم كواس چيز كا ما دى يمي بنا بيد. اسى خيال سے در برنیلی اور در کوئی بات دمتی ۔ اتنا سنتے بھی تھ كي تفول سے تنويل برے

تفيّن ارى ممونم يرك كريري مود د تحبوممقار مخ كال وور مزمي متعارك كبرون كي طرح زرو برِ کے ہیں۔ ا ور مت*حاری* ا داس صورت کئی غیرم کی واقعه كابيتة و ساري سيسكم ازكم دنيا والول كو وكهاكة کے لئے اپنی حالت سے منبعا لوا ور نہ بزام موجاؤں کی۔

ب کیرو دنیا کے لئے برواست كرى مول كيايد كجركم ب جواكب اكس مين اضافه

المحى شموتم كورنج صرور موكالكين منے گھر میں البنے تجبون سائقی اور اپنے از بردارد میں رو کر کمبی ند کہتی مقدار اغم علط موجائے گائین كياميرى مالت تمس زياده قابل رم اس ب ا با کو سدها رکرانجی ایک برسس بمی نزگزر: خاکدوپل ما تاه ما والديش آيا . ليكن وكيو قر درويش رمان ب مستهار رامون مائن موس ي خاط ، تم كوچا بيني كه صبر كرفي ميرا سافة وو . تم كو ا کے جون ساتھ ل رہاہے میراجون ساتی بھی النے مبياكره يا بهي احسان كياكم سبع عين اسى و فت ريالو بربيه ربجا رؤ جج راتعا

و نو مے دیا ہے عم محاس لئے عم سے بیارہے " منتى بوهمو "غم" ميراجيون سائتي الم جب طرح میں اینے اس سائی کے سامنے برسستا بم کم کرون کا الى طرخ تم كوا بين جون سائى : حَرَّكَ الْمَيْ عِلَى اللهِ

اس دوران میں شمیمہ رو کے ی گئی اور

أدام كو" (التحدير في تدركم كر) خدايا تيرا لا كمد لا كمد فکرے کہ بخار انرکیا اب او فویٹی کے ون نز دیک بھالوم بوت في بعياش في كوك كيول بربيليه ماواً. مِن ما تِي مُون مُعَمِّيةً كَي ال كيامُ مُن ال ويون کی توسنسیل کوانے ایک فقرے کے ساتھ بہا گیل ویل جاتے ۔ شفیق بہت کچے تسلی دیر شمیمہ

جوں می میر کہ کو صحت مولی س کی شادی کی نياريال موسف لليس آخروه دن مي آگيا جب كتميم كوا تفي منا ياجاني والاتعار هفيق كى ال في لا كم وعدے اود والے لیکن سب مے سوو ا بت ہو ہے۔ آج پھر" عشرت منزل" میں جبل بہل ہے اور والی

کوسجا کرد کہن بَنادیا گیا ہے سفایق سب کیجہ دکھیہ ر دے لین زبان تبیں ہاسکتا ، مَدُرْرِ دِ لَمَاكُسُلُ مِينَ لَمُبُوسُ السِّحُ كَمِيهِ

میں تنہامیمی مویئ تھی ان کو ٹری آر زو تھی گوکھ تميمته أكلوتي تطري تقي. ال روولت في كمي ندحي. مًا ره ون کے لئے اتبے سِعْایا گیاکہ دل کے ارمان ل شفیق ا ورشمیر کی تمنائیں ہوری پھیا لیتی

ر بُرُ آبِهِ وصِيابِ ر و بياكن شميركبي خيا میں کم سن بی مبلی ہے۔ استے میں بیٹھیے سے سی ا جا ب کی آ دار آتی ہے اور ساتھ بی معلیق کی ريخ والمروه من ووقي إولي الدار متمويكا بم المر آ کے ایل یا سمیم (ح کر) ارے شغور

ا بغاظ گَذِينِ أَكْ يُنْكُ (بِرِكُونِ سَنِعل) آئي آخين آپ كاانتظار و كينة ديجية بيتيراكيل. پان جو دن سے آپ کی متورت کو ترس گئی۔ فِينَ مِن مِنروراً ما يبط ويدكم

مها نون سے کب حقیقکا را ملتاہے۔ ڈوسری جبر

آئ جلوہ کی رسم اوا ہونے والی ہے۔ لیکن تیت میں شفیق اور شمیر کے ار ما فوں کا جنازہ تطلے والہ ہے شمق کی والدہ خوش ہیں کہ آخرا بی مرضی کی شادی کرکے ہیں۔ ما لائکروہ یہ مجلی خواتی تعیین کہ جوان کا وا مادین رہا ہے اس تھے پوسٹ بیدہ مالات کیا ہیں۔ عور تراح مجی اس شاوی ہے بالکل بے لاگ ہیں۔ اور کرے میں تنہا لیلے ہیں۔

مستر الشب كالشائد كود له المرى وموم والمام سع عشرت نزل " من وافل بوا . برات كا برج ش استقبال كياليا مرت كافي ماحد كي انتظار ك

بعدآ تے ہیں۔

التنظمين البركور فثور وشغب مسناني دتياب براكيع يزاح كو بالف ووار اب وبان كو معالمه کی اطلاع می قروه ا بر عظے ۔ لورے واقعات معلوم کے نے سے تبلی کا کی ایک ومنی شخص ان کے بيرول پر گريزا. عزيزاً حمه نيخ تبعرا کراس کوا طايا ايد اخرادريافت محيار معلوم بواكبر أتبرميال جاس فيت نوشه بنے ہوئے ہیں اس امنی شخص کی بہن زرینہ کوسیاه میکی بی اوروه شاوی نجیاسی و جو کے میں كى كدان كے إل ال و دولت بہت ہے . فكن بعد میں ہیں معلوم ہوا کہ ان کی سب جاگیران کے طب بمائ كے قبض لي جدا درمان آمد كر سوائي كے كچەرئيں ملاء اس تخص نے كہان وقت ميرى بہن سخت بھارہے فل اس کے اوا کی بیدا ہوئی۔ جس كا متقالِ مُوكيا. (ب زر تينه كا آخرى و تت بح اكر مآجداً جائي توزيدار تعيب موجا كا- اتنا سنتكي عزيرا المركي إنتول كيط طاؤكف دورك ہوئے بوی کے اس تے سارا مال س کر بوی ے سر پیٹ لباکہ إئے میں لط کئی۔ اب برات کا اواا ابحى مگ مشائى كا إعث تعا تيكن د النشعة يوتز

وقت الاہے اس کو اپھی طرح گزار دو۔ اور مجھ سے وحالا کروکہ تم مجھ کو معلائے کی کو شش کروگی۔ '' لیکن میں اس میں شاکد اناکام رہوں گی'' اس کے مرسلو کو کا میا ب بنا ٹا بڑے گا۔ اور تر ہیشہ فوش رہے تکی کوشش کرنا' شیتہ '' حکم تو ہم سے تت ہے میکن چونکہ آپ نے بھی جان کی بازی اٹھا دی ہے اس طیح آر مجہ کو بھی اس قیمت پر وہ شئے مامل ہوتی

مو تو تھے کوئی در بیج نہیں۔ شفیری (پریشان ہوکر) بنیس نہیں تنمومیا مطلب پر مقاری زمان ہاننہ وصود و میکہ مقاری زنرتی اور مقاری نوشی کیری خوشی اور مقارا دکھ میرا دکھ مچوگا۔

منميم. شغوجها آئ آخرى موقع ب عمو سي آب كوكوني شكايت إتى درمجائد مكينيا وركيا

مهم می ترسی ای کانی ہے۔ ہو کیوس نے
کہا ہے اس کو نبا ہے کہ کوسٹش کرو۔ دیجیو وونیا
کہا ہے اس کو نبا ہے کہ کوسٹش کرو۔ دیجیو وونیا
کو جی او کسین دیئی ہے ان آرسی ہیں۔ بھر ہے ای کو اب ہے
طمیتہ۔ ہیں بڑی اماں کو برے ہاں جو ایے
ما آنو نہ ہو بچہ و ہیں بڑی نہ جا اوس میں جب کہ
سے آنو خشک می کئے تھے کھر بہر تھے بھی اکو
سے ان خشک می کئے تھے کھر بہر تھے بھی اولی
سے بہد لینے دیجیا۔ وہ میرے افتیار میں بی تونیس
سے بہد لینے دیجیا۔ وہ میرے افتیار میں بی تونیس
کامیابی بر بی تو حیثی ماسل ہوا کری ہے ایجا
کامیابی بر بی تو حیثی ماسل ہوا کری ہے ایجا

خدا جا فظ وه وتحيوا تي مجي آري من بشفيق تفواري ير

بعد تميم سے رخصت ہوگیا

آری صحف کے بعد دلہن رخمت کردی گئی۔
دلہن کو یہ بھی فرز تنی کر دہ جس کمریس آئی ہے کو قیم
کا ہے۔ وہاں کے لوگ کیسے ہیں۔ وہ کمسے میں تنہا
اداسس بیٹی سے کہ است میں اس کے کان میں
کسی کی دلر با آواز کو نبی ہے۔ "شرو کیا ہم افران سے
ہیں۔ " آواز جانی بہائی تی لیکن شبہہ کو اپنے کاؤل پر
احتبار ندا گاتھا۔ جرت واست بھا ہے۔ "گا ہی خود
بخودا و پراطے کین کو آپنے جواب کامتظر
بادا۔

زبده فختن

 قی فرا شورکواک طون لیجارکی اید جمیا یا کدوه الیا یا اُل واپس میلے کئے۔ او ہرا تیر میال بی تبدیشانی میں۔ میں میں ساری بیم مبطلانے کا کوسٹسش رہ میں ہوئی ہے۔ تمام سہیلیاں اور برع بہنیں بیمی تسلی دیری بیم شام کو دو امامیال اگراس صحف کے لیے الائے کئے۔ ہرایک و و لیے کو دیجینے کاشان تعادیمین سیدا ان کے جہرے پرالیہ جی یا ہوا تھا کہ مورت دیجہنا و شوارتھا۔ سہیلیوں اور بہنوں نے مرتبر کا فران کیا کین دولیا کی طرف سے جواب نداد و۔ کسی نے کہا کہ ارے تو بداس دولیے نے تو گویا دیگا کاکو محالیا ہے۔ غرض بینی منداتی ایس۔

" گورو سور"
شاء مذبات اختر ضوانی کا ناز جمیمهٔ کلام
بیمجموعهٔ کمیف وجدان کا رقع مونے کے علاؤ
موجودہ ہند دستنان کے وام مذبات کا
متعدد مشیخ مرع بدا نقا درنے رقم فرایا ہے
متعدد مشیخ مرع بدا نقا درنے رقم فرایا ہے
متعدد میں بینہ دارہے۔

لىي غاغ محا قانوساز د. يى مرمري بى

فلے گسب سے بڑی منڈی کے میدا ن پرافسر خوداک کی اجازت بغیر ایک ہی رات ہیں مندہ کے احراث فی ایک وسی مندہ کے محلس قائد کی اجازت ہے اس مندہ کی محلس قائدن ساز "کے اجائس کے لئے تیار کردیا تھا' آنا مسالیلی ضائد کے وقت سے اس بنڈال کی مدر خاطت کے لئے کہا کہ کامدر حفاظت کے لئے کہا تھا اور ور و انتہ ' بنڈال کا مدر ور واز ور دسی مرفیوں کے انڈول سے نبا آئی تھا اور مدر محاس کے لئے "تخت سیرغ" بجھا آئی تھا اور مدر محاس کے لئے "تخت سیرغ" بجھا آئی تھا اور معروفی مربا کے مدر محاس کے سیرغ "بجھا آئی تھا اور معروفی مربا کے مدر محاس کے مدر

منیں جو بین الا قرامی مرفاء عی آئی پور پی مکس میں استان مرفا مرفوں کی اید ہی کے قرابیش اعجام سن دستانی مرفا مرفوں کی اید ہی کے قرابیش اعجام کی توریخ مسلس کے سرکاری ممبروں کے مقابل آج میں مردوما حیث موریخ ورضوت الا بیوزی معاصلے کے برمو ہے کے دسی مرفام فیوں کے سیکو ول المالی مرفوں کے سیکھ اور سرایا ہے ہے اور آئی نبونہ کا انڈا تقابمت کو ہیں ہوں کے اور المالی میں مرفوں کے سیکھ ای ایک تا موالی میں مرفوں کے سیکھ ای ایک تا اور کی استان کا توان کا تا کی ایک تا موالی کا تا کی اور کی سندی کے مطابات اطابی میں مرفول کی اور کی سندی کے مطابات اطابی میں مرفیدال میں واض ہوئے ۔
اطابادی میرفیدال میں واض ہوئے ۔

صدر ما مبوت کے کوئی گیار منج کھانے والے سے فارغ موکر تشریع لا طی اورا طالوی اراکیوجلس سے اپنی علی کا بی کی معافی جاہی اس کے بعد بندو فی امالیون مجلس کا سلسلہ مٹروغ ہوا جوعصری کا زکے وقت کے جاری راجاس پر اطالوی کا بندوں نے مندوستانیوں کی رواتی کا بلی اور غیر قانونی ززرگی۔ احتجاج کے طور براطالوی مرفا مرضیوں کے کام الیے

پڑال ہے! ہر کلوا دیئے مرن چند بی اپاس فرا کے اپ رکھ کئے گئے ۔ اس کے بعد صدرصاحبہ نے خاکی بر نعد کے افررسے مجلس کا ایخڈا پڑھ کرحفرت مارسوزی کو اپنی کؤکیک پیشیں کرنے کی اجازت دی۔ حضرت الآموزی آج آیپ بڑے دیسی مربطے کے مرف روال کی فریں بہنرمیٹ برتھوس کا مرطلہ سینشاک

حفرت الآموزی آج آیپ بڑے دئیں مرح کے کے کوئی پینے ہوئے کے کوئی پینے ہوئے کے کوئی پرا کی اولی پینے ہوئے کے دو آئی مالی کے دائیوہ کی دو آئی کا موالی ہے دائیوہ کی صاحب کے کھڑے ہوئی اور بیلے کو دکھوکر مراص کی دو آئی کی دو گھرکر دکھوکر دکھوکر کے دو گھرکر دکھوکر دکھو

ذیل کی توک*ی بولهه کرسسن*انی -برگاء اس محلس کے عوافی اراکین کے علم ومشا مره مي بيابت آئي هي كدمند توفي لبكس اور ببندوستناني زبان واوب کی طرح اب مندوستانی مر**فامرغیوں** کا ^ا ة يم نسل بلى اس طيح ضيائع كي جاري ي کہ جاک کے زمانے کی لمباک ارکیٹ فت کی آمه نی سے خپد منبدوستاً بی جو قدر سے ا فليل تزدو كيتم مهوسك أيساق مارے چندروزہ ٹروٹ کےوکیسی مرغا مرغبوں کے گوشت اور انڈوں مرغا مرغبوں کے گوشت اور انڈوں ت نفر ت كرف ي بس ا ورافاتوى مرفام فروک کی نسل بلر ایسے میں معرف ہیں جو کہ ا س طرح الک کی ایک قالقور نسَل بي صنا ئع تهيب بهوتي بيره شطرخ برغير فكي چزسے موانت اور لمكي چز سے نفرت عام ہونے کا امکان بلاً ہوا ہے۔ المارا بی طب مکومت سے مفاض کرتی ہے کہ اُئیدہ مندوستان سے جو میلا مندتنا فى سغرالمى بمِن مغركيا ما مياكنو

اس موقع پرمدرماج نے لاڑموزی معاجب ان کے اس فقو کی نٹرح جا ہی کہ ''اطالوی مرفیوں کے انڈوں کی ''الاقی ٹابت یہ '

اس برطار توزی صاحب ففرایا که . محترمہ إاطالوي مرضوب كے انڈول كى الائقى سے بیری مراویہ ہے کہ علم ملب میں بین و تحقیق ہو تکی ہے کہ مرغ کا گوشت ا ورمرغی کے اٹھے سے مفوی میں انتذا جس انسان كومرفا مرضول كے گوشت اورا ندوں كى ماتك مكل بوده برطلوع أفياب سيبط اربدار بوكارا مين معروف نه موا ورون كالباره بي تك مقارب نو اس کامطلب منات سے کریو کو اطالای مرغو س کے گوستنت اوران کی مرغیو*ں کے ا*نڈو ں میں طاقت کے عوض صنعف ہے جس کی بالسبی کی وم سے اوگ دیکے دس بنے کس بنز ول سے حکت کے قال نہیں ہو تھتے اس لية جب اطالوى مرها مرضول كه كوشت ا وراثمة نوش فراکر بھی ہند رستا نی طلوع آفتاب سے پہلے بیا نىمول ا كەر د و سرى خىر مېدد تىانى قۇمول كى برابرۇك كر کام ندکری توالیسے کا آل مندوسًا نیول کے مے اور بی مرغامرغيون بردوات مرف كزابيكار

مین این طرح علمطب سے آئیت ہے کیموہ کم مغ گرشت کی د ہوں میں سونے ولادا ورجا سرکے حوصہ اعلی کے عاصر شال ہوتے ہیں ان سے اسان کے دائی قری کو طالمتی ہے لندا ایک ضابط یہ مجی قرار انڈے کھائے اور قسم اول کے اطالبی کی موفی کے اس میں ووسرے مہدکوت نبول کے مقابل زیا دو ذہا موکست اور انڈے کھالیے کے بعد بھی آج جوندہ مسان وات ہورہے ہیں ان سے نابت ہے کہ مہدکانی کے داخوں میں اعلی درم کے اطالوی مرشے کھاکر اور عمام

برایت کی ما نے کدوم اطالوی مکرمت کے اس معاہرہ کومنوخ کرانے کی کوششش ارے جربطا نوی حکومت کے عمد میں مكومت مبندكة ام سيهوا نخاليمه اس تُوكِ كِي الله مي صفرت لارتوزي في ايك سجد موسط مرفع كوبغل مين د باكر مندوستان مين مرفا نے چرم فے لڑانے پر ایٹ کھانے اور پر اطالی مرفا مرغیوں کی آ را وران کے اندوں کی ترقی کیے تفام اریکی آب باس کمال جامعیت سے پیش فرانے کہ عصرت عشاد کا وقت ہوگیا گرایک مسلمان ممریخ مى اُحقاج كى مهت عنى كه در نازين فضام وعي بن َ اس کے بعد لٰآرموڑی نے اپنی بغل میں دیے مو محمر غ كالموا و اكراس كي و از كي كري سنواني إ دركهاكه بم مندوستاني جزكه بو كعسط سيره كمسط جزارً مُمان كُوامُكُان بْبَاكِرْرْ مِنْدِ كِيمُوادِي إِسْ الْحُ صبح کوایک بورے محلمی آبادی کے بلئے تنہا ایک یی رغ کی ا ذاں کا فی ہوتی ہے لہزاکوئی وج نکیس کہ س سے بڑی آ وِ انکے مرغون برا بنی محدود دو وطرف کرس اس جگدا طالوی کا بنده نے تبو ہے عطوريرانسيخ مريخ كالميطوا وبأكركب كه كارے غول کی آوازی تمام بستی کے لئے کائی ہوتی ہیں۔ للم مع نیزی کے لیے اطا کوی مرفول کی مندوسستان میں فٹرور نیٹا بت ہے لیکن الآ رموزی معاصب نے بيتدفرا ياكه مندوستان ميس دولت مندطبقه نين شي شيرت كم جوا ا ورامش كمديلة بع إلوري بيل تاشول مبر معروف رنتاب اس لف وتتين ئے جب کے در تواہد اللہ ذا مرفول کی اوار تواک فرف وہ تو فول کی کرج سے بنی ہیں بجدد سے پہلے جب

بيدار نبنين بويا تواطآ آرى مرغول كى ا ذال بيكار او

ا طالوی مرضول کے انڈول کی مالا تفی عابت۔

غسنرل

دشت بها محبت مول رجيبلرومجكو ېمەتن مائل چشت بېوں چھېرومحبكو ندننفا سيمجع طلب دميحاس عض ميم مريغې غم فرقت ېول چيپل و محبكو نه تو تكييف كا اصال نر احت غض . مهمتن دردمحبت مبول نرجيميرو مصبكو عش وآرام كهال محبة حاكبال بب گرفتار محبت بوں نہ جیمٹر و محکو مبلد بد دوست اصاب بمی ہونے ہیں عرض عرز میں تو لبریز شکایت ہوں نہ جیمبرومحبکو

عزيزبارفنك

هر كما طالوي انداب الواكريمي كوفي لالت امياز ذي سِيرا نَهلِي بُونَى بَكِراطاليه ك علدنسل كم مرتف اورازول كاكستول سعمندورستانيول بس ربيت ادبيميت كيهيانات اورجذات مي افدافه موكيا حنبول في مندو ملمانل كفادات كي مورت أمتب ركر لي البذاس وليل سابيرى وكرك أفقادى مدير وماريك التبارد يمي اس قاب برمكي كرفونت ون المراقرة دليي مرفام فيول كوترتى وتيف كاخاط غير الى مرفار فول ا ورغير مبندويسسنتاني انترول يا غير مبندونتاني اندول سے بی ہوئی دوسری مراوع کی غزا کی وہ مدکوروک وے الاموری ما حب نے جیسے ی کہ دلیی مفارمول كے حق ميں يه زېروست وليل سايان فراني تمام وليسي مرفا مرفيون كوالإل مين إيعظب محركت بيدا مورقتي اورتام دليي مرغى افرأتيس وسيط فحدر اس موقع پرمىدىما در نے شب كا كھا ا كھا ا ورنها زیں تعنا ہو ہے اور ان کے اواکر سنے کے وقعہ کا ا علاك فرايا -اس موقع براطالوی نمایندے سائیور را گذا : میری و : صغول نے مبشر کی نسننے کے تبدیا مصبئی اردول کے ا لَمَا لَيه بينبي في يحربه كا مُعْبِكِه ليا تعاكر شِيش كي رامِلًا جاری رہے ا درا ہوں نے مندوشان کے مسلمانوں کے تعیق البیے شاعروں اورایسی اسسیا می انجمنول کے ا ملاموں کی اطلامات سیشیں کیں جن کے دورا نامیں کازول کے اوقات گزر گھے گرنے صدرمشیاع ہ نے نماز کے گئے املکس برخاست کیا در شرکا ریاں کی فیا كادلكن لارتوزى مياحب كى داغلت سعمدر عرمد نے اطابوی نایندے کی کوشش کے خلاف املاس کو برماست کیا ماناً فروری قرار دیا۔

ملآرموزي

تصويرول ميل صابول عنول

عموم طالعه کی اہمیت اشاءی کے نسفی آیرین کا بیان ہے کہ اس مذہترین نظم کھنے کی خاطرُ اس فقی کی مدین فی متعلقہ وزار نظر اور ارض اور اس کی در کم ایک ہوستان ور

اصول ی طرف متوجه مهو تاہیے۔

معن مورد المعن المعن " آرٹ میں قانون ادتقاد کا مصنف رقم طراز ہے کہ :۔ ارط میں **قانون رلفاء** " ہادے آرٹ میں سائس ہی ایک

> مری پدر شهر سے دستان و بر سی سی میں کے دستار اس میں اس میں ہوا کوئے آبائی وہ سائنی بنے برمجبور ہیں۔ اس کی اسل دج بیات، کہ مصورین نے بیٹ ہی ایساافتیا دکر کھا ہے بس ک حدووی سائنس قدر تا داخل ہے بیٹ بات بر میں زدر دینا چاہتا ہوں دہ یہ ہے کہ یہ ایک زبردت مقیقت ہے کہ بیو سے مجیلے اور آگے بر سے والا ملی سائنس فو دنن مصوری کی صدودی موجود ہے ا اور ہی اس کا اہم ترین اور ترقی پذیر برمنے ہے ۔

یہ تول بالکام بی ہے کہ:۔ "برخص جو کھنا سیکوسکتاہے، و و نقاشی بھی سیکوسکتاہے۔ پس جونقاش کیمتا ہے، اسے چاہیے کی تعویروں کو ترتیب دینا بھی سیکھے۔ اسا تذکہ سلف سے زباتھ سے اسے بھا ہے۔ ساکر آج تک ، جن قابل اور خوش اوا نقاشوں سے اپنے تعلیم کی ایک خوش کی میں ہم تا تعدید کی خوش کی ایک خوش کی ایک خوش کی ایک میں ان تعدید کی معدود کے ابتدا کی خوال میں ان تعدید کی ایک خوال میں ان تعدید کی ایک میں ان تعدید کی میں کہ دور تھا ، ووقعد پر کے ان جعدوں کی اجماعی ہم تیت میں ضم ہو کر کر دور ٹرکیا ۔ حوصیتی دور تھا ، ووقعد پر کے ان جعدوں کی اجماعی ہم تیت میں ضم ہو کر کر دور ٹرکیا ۔

ی روز کلی اور سویر کے ان علم ترمیب دراصل فلم الاجتماع ہے ۱ اور یہ قول ہے ملم ترمیب بڑا ہیں۔

نهال اس کلستال میں جینے بڑے ہیں۔ ہمیشہ وہ پیچے سے اوپر چڑھے ہیں۔
ونیا کا آرٹ ترقی کرنا گیاہے ۔ بعنی معمورین ؛ مغلب شیرخواری طرح پہلے ہیں ، اشیار می تکل سے
وا تقت ہوئے ۔ زال بعد تضویری موا و (گھٹ معلقہ ہر) سے 'ا ورآ غرمی رنگ اور دوپ'
در نول کی ترکیب یا ہمئیت اجماعی سے (کیسر معلقہ موری شاخ ہوں کے
میں کاروں کے ایسے کارنامے جو وُنیائی ساری تضویر وں میں اپنی نظر کہیں رکھتے ، ان میں بھی
مذکور کو بالاتی کی تدریجی کمیفیت کو ہتلا یا ماسکتا ہے ۔ لیکس اتنا خرور ہے کہ تدریجی ارتقا رکو مدنظر
ر کھتے ہوئے ، ان سے نظر شا ہمکاروں کوجب نشاق آدے کے کمیر چھے کے ساتھ مقابلہ کیا ما ان

ہے، نو اچھے کے ساتہ مرہے کام میں جونسبت و کھائی ویتی ہے، اسی نسبت کو د و رِنماَ مُرکِا آرٹ نسبت محکوس میں میں کرناہے۔

متقدمن میں گروپ بندی اور ا مناخین میں دویکری ترتیب احقی مونی ہے

معلی کر لیا ہوا ان سے ہماری استده ادبی که وه این درائی تغلیم کو انفوں سے بلانجران دھا استیم ہی کر لیا ہوا ان سے ہماری استده ادبی که وه این دارا کو قدیم روایاتی تعلیب سے با تعل پاک کردیں اور ہر تقلیم کو ان سے ہماری استدها دہی مدوسے جائینے کی بجائے توش ترمیمی سے اصولوں کو میں نظر دکھتے ہوئے ان کا رنا ہم سے محضن و تیج کو دیکیس نو بہتر ہوگا ۔ ایسی نصد نو کے لئے فیر جانب وارا نہ نقط نظر کی محت ہوئے ان کا رنا ہم سے محضن و تیج کو دیکیس نو بہتر ہوگا ۔ ایسی نصد نو کے لئے ایسی نصد نو کے ایسی نصد نو کے اس اور ایسیا نقط نظر ہمدر دی سے خالی نہ ہو، اور ایسیا ہونا ہی شدہ نو اور ایسیا ہونا ہی نے دیکھتے و سے کے سیب نا ظر کے خیالات میں قدا مت برستی کا جو میلان پیدا ہو جاتا ہے ، وہ میلان نر برخور نضو بری تمام خوبیوں پریا نا فریع کے دو میر و باتی ہے ۔

ریون پرپان پیرریائے ، اور موید مصنایا سے حربے اور کا مصنا بری کا بیات ہوئیں اسے میں اسکانیا و استیاب ہوئی ہن ا علی برکھو پر بس مقرم ممونے ان سب میں برنٹ کا تا '' فروطلت تدیم ترہے۔
عمیب سب اگر و بیٹے ہیں ایران کا اسکا اور موراً یہ استدلال بین کیا جا تا اور موراً یہ استدلال بین کیا جا تا تھا کہ اساتذہ قدیم کی تعویری 'اپنی تربیبی خوبیوں کے اعتبارے ہرگز مور والزام تبین قوار باعمین ما ورمین افرای خیبی اس سے ہم ان کے شاہ کا رون کو نفیس تربیب کے باتا کے مشاہ کا رون کو نفیس تربیب کے باتا کھیا وغیرہ سب قدیم اساتذہ ہیں 'اس سے ہم ان کے شاہ کا رون کو نفیس تربیب کے باتا کھیر

گرشت تین سوسال کے دوران میں افن معودی کے اما مادمل کی مدودیس جو تفید سی
ترقی دنا ہوئی ہے، وہ مقیقت میں قدیم اسا نہ و کے آرٹ ہی کی بددلت ہے۔ آزاس لویل عرصہ کی
لگا تا دجد کے بعد بھی آرٹ کی ونیا میں کسی قسم کی ترقی نہ ہو، تو واقعی طری حیرت کی بات ہوگی۔
لگا تا دجد کے بعد بھی آرٹ کی ونیا میں کسی قسم کی ترقی نہ ہو، تو واقعی طری حیرت کی بات ہوگی۔
و محول مصور مراب کی اور نگ جس طرح لفتو برگی ہے ہے۔ فل ہر سے بغیر کی کے تقی تروں کو میں مورٹ کے توقی تھے دول کو محدت دھیں بید کی پیائر خوالا کوئی دفت ماس ہوتی ۔ و ہوار سازی میں کی میں ان پھر د ل میں دمدت دھیں بید کی پیائر خوالا منصور ہوتا ہے، جس کی عدم موجو دگی سے سمارے بھر پراکندہ اور فیرسنظم انوان میں بن جانے ہیں ہی اس طرح ناظر جب تقویر میں وصدت کے اصول کو تسلیم کر لیا ہے نوشمنا وہ یہ بھی مال لیتا ہے کہ جس اس طرح ناظر جب تقویری وصدت کے اصول کو تسلیم کر لیتا ہے نوشمنا وہ یہ بھی مال لیتا ہے کہ جس تقویر دول میں ترتیب یائی نہیں جاتی ۔ با ترتیب اس طرح ناظر جب تقویر و ن میں ترتیب یائی نہیں جاتی ۔ با ترتیب تقویر دول میں دول کے ذر سے سے حکانی کے بیتا ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہی کہ تو ترب

خارج ہوماتی ہیں : — ۱ ۔ ایسی سائٹفک تفییات کابیٹیز عداجس کامل مقعد کسی مادیث وانعی مقام کاالمالا یامغرانیا کی منظرتشی ہوتا ہے ۔ یا

ا وربے ترتیب تھو ہروں کی جاعت بندی ہیں ویل کی ساری توضیحات خود بخود تفویروں کے ذمرے سے

۷ ۔ ایسے مکسی تروپ یا ان کی اُنفل آجن میں تعبویر کا ہرفر داپنی صیشت میں و وسرے کی برابری کرتا ہوا و کھائی ویتا ہے ۔ ایسی مساوات کی دمید سے تعبو برخشلف بیکروں کامجموعہ بن ممانی سے ۔ اور

۳ ـ اُسی توضیحات بیس دو دا نه اخباروس می دیکھا جا آبے جن میں تقویرکٹی کے موتع کو ا نا یاں کرنے کی بجائے یہ ظاہر کیا جا آب کہ قاتل کس جگہ سے فرا دہوا ، معنول کہاں گرا ، فلاں تعلی کہاں غرق ہوا ، اور لطف یہ کہ ان وا تعات وصاد ثمات کوتھو پرمیں تیرخا یا سار و نما تلامات کے ذریعہ بنایا بھی جا باسے ۔

حقیقت به شیخه نذکورهٔ بالآنام توضیحات تقویرتی بنین بتونی*ن و د توسرت مقامی وار دا*توںیاحا ثات کے منظری نقشے ہواکہتے ہیں ۔ م ، ان کے علا وہ فن مصوری کی عمل کاری سے سیدان بر کمبی کبی مصور کی ایسی ماہرانہ کا دستانیاں بھی مصور کی ایسی ماہرانہ کا دستانیاں بھی ویجھنے میں آتی ہیں جو بچائے خود رنگ و رون کاری دیکھنے از ان کا فاصے تو بڑی دیجی ہیں اللیکن ایسی دست کا ریس سے ایک شوازن و ماغ کو کمی مسرت ماسل نہیں ہوتی کیونکہ ایسی کی کارشانیوں میں برجگہ کار فرمانظ ہیں کے ایسے بدی اصول کا فقد ان یا یا جاتا ہے جو کا کنات میں برجگہ کار فرمانظ ہے۔

بدینی اسود کا فعدان با یا جا ماہے موجو کا نئات میں برجد کار فرما کطرا کے این . ای کئے تو کہتے ہیں کہ جب آپ نیچرسے اصول تو از اِن کو اِلگ کرلو گے تو اِسے ہم آ ہنگی سے محرد م کر د دیکے ، اور

جب مهم آسنگی کو شکال لو کے تو ظاہر ہے انتشار وبراگندگی پیدائوہ جائے گی ۔ ^ا

ا من ایم ایک میرون کا درخت ، بازید ، بهاؤ ا درخت ، بازید ، بهاؤ ا در آگرز د فیروکی ایک چیزی تصویر کے انگرون کی ایک چیزی تصویر کے انگرون کا فیڈیا کو ما فیڈیا پر دو انگون کی ایک بازیک کا فیڈیا پر دو انگون کی بازیک کا کا ناسب باکری اور انگینا اس دفت کا نهیں بنی جب کک ان سب اشیاد میں ایک بازی عالم در تربیب نہیں بناکری ہوائے۔

ت المال كلام يه كرالجيرترتيب كي نفوير نامكن سيدا ورتما م تقويري الحايُون كي من حيث الكل ترتيب بيري نفسر سميرا

ترتیب ہی کونفسو پر کہتے اہیں ۔

وه ايخة توش أندانيد وس بزار كُنَّا بهر طريقه بربي كرسكي به."

ایسا دعوئی کرناکہ ترتیب نیچر کے قانون کا ایک غیر منفک جُزدہے اور جو ترتیب اس کے ذریع ملیں آتی ہے ا بہترین ہوتی ہے، تواسی سانس میں ہم ایک ہجو شکا رکا ایسا طننہ بھی شن لیتے ہیں بوئے صرف اس بے بنیا د دعوے کی تر دید کرتا ہے، بلکہ سرے سے دعوے ہی کوکا لعدم کر دینا چاہتیا ہے، جو یہ کہتا ہے کہ اِسی مفروضہ دعوے کی لعنت کے زیرا تر ہم اپنی لفویروں میں سے یکے بعد دیگرے ایسے عناصر کو دینی قوازن وحد ت ہم 'ہنگی علیٰد و کئے دیتے ہیں، جن پر بیقسو بریں بنا ای گئی تغییں اور آخر میں اس سے بونتی برآ مدم کا دینی براگندگی اس کو بھی پرست مصوری کے مصنف مسربیٹس سے الماضلہ میں بیش کر دیں ہے۔

مرامواکر فی سعے
استخاب میں انتہائی اصنیا دا در دوق سیم سے ام اسے کہ قدرتی مناصر کے
استخاب میں انتہائی اصنیا دا در دوق سیم سے ام لیتے ہوئے سائس کی مدی
ان مناصریں الیسی ترتیب پیدا کر دے جس سے سان مول ترین تیجہ ہرا مدہوریمل
اسی طرح ہونا چاہیے جس طرح ہرایک نفیہ سازمط بہ منتخبہ سروں کو جسع
اسی طرح ہونا چاہیے جس طرح ہرایک نفیہ سازمط بہ منتخبہ سروں کو جسے اپنی
طرح ہرات کہ ابجا دکرتا جلا جا با اے کہ آخرش بہ بہتم خورس سے ایک
عظیم الشان ہم آ ہتگی ہیدا کرنے میں وہ کا میاب ہوجا باہے بہت تیجی
عظیم الشان ہم آ ہتگی ہیدا کرنے میں وہ کا میاب ہوجا باہے بہت تیجی
میسے سی سازنو از کو بیا نو ہر فرو مینے کا حکم دینا ہمیں سے بدیک وقت سادے
بیش بہت میچھ ہوتی ہے، یہ احتباد ان معموری، صلاحت سے بعید مون رموئی
میروں کے بی خوال ہو اگری ہی ہے جا گام وی بیا ہوجا م طور برسی
میری موٹی ہے۔ اس دعوے میں وہی علی یائی مات ہے جو حام طور برسی
میری موٹی ہے۔ اس دعوے میں وہی علی یائی مات ہے جو حام طور برسی
میری موٹی ہے۔ اس دعوے میں وہی علی یائی مات ہے جو حام طور برسی
میری موٹی ہے۔ اس دعوے میں وہی علی یائی مات ہے جو حام طور برسی
مال کا کہا کہ تیجہ برسی اسے ہی کہ حام ناسب مال کا مل ہم آجی
مالات و کمیتیا ت جی سے عورتوں ہے ہرگ حام نہیں ہوئے "

ملت کی مقص صورت سنگ و از در دمول اور یے مال نووں کی شید کئی کراتے ہوئے انگار خالے طلیہ کو است محلی میں معرف کا بوالیہ کا معرف کے مانے میں کشیبہ کئی کرو . اگر تم سے شید کئی بر قابو ایا ہو بھی محلو کا برابر تاکید کئے مانے میں کشیبہ کئی کرو . اگر تم سے شید کئی بر قابو ایسا اور دہی تھول جب کی منظر کا ایسا اور دہی تھول جب کی منظر کے انداز میں کو ایا ایسا اور دہی تھول میں منظر کا ایسا اور دہی تھول میں در آپ کی معرف کا ایسا میں منظر کی منزل میں ورائے کی کوشش کرتے ہیں لیکن جو بہی و دائس منزل میں قدم رکھتے میں اور ایسا کی منزل میں ورائے کی کوشش کرتے ہیں لیکن جو بہی و دائس منزل میں قدم رکھتے میں اور ایسا کی منزل میں قدم رکھتے میں اور ایسا کی منزل میں قدم رکھتے میں اور ایسا کی منزل میں منظر کے ہو جانی ہی کہ دو در ایسا کی منزل میں منزل میں منزل میں منظر کے ہو تا تھوں نے مدرسہ میں بنا تا سیکھا تھا ، وہ و در ایساں تھور میرماز می کہنا ہے آسان ترین منظر یا بسی منظر کی منزل میں موزوں کردی کی منا وقت کے شکل نئی ، اور اب جبکہ اس بیرکر والے مول دیش منظر یا بسی منظری میں موزوں کردی کھی کا منا وقت

آیا ہے ، کمتی نقلیم نے ممانتہ مچھوڑو یا ہے ، اس سے انفیس خت سے خت مشکلات کا صامت کرنا فر دیا ہے بینا نی اکر ملسلہ میں ایک طالب نن جوسات وسال تک غیر کمی نگار ما نوں میں کام کر چکا تھا، نبی شکایت کرنا ہے کہ :-

ما ''میں ہے' اُرٹ کواس کئے ترک نہیں کیا کہ تجھے نصور پڑھینی نہیں آتی' بلکہ اسل وجہ پر بنتی کہ مجھے جرمعلو مات نقیس ' ان کواستغال میں لانے کے بلکہ اسل وجہ پر بنتی کر میں میں میں میں اس کا تعدید ' اُن

طریقوں سے مرزمہ میں مخیصے لاعلم رکھا گیا تھا!'

کست میں ہے۔ مامی جما مت کے لوگ شایداس امول کو اچھی طرح نسمجے سکیں اور بنظا ہریہ اصول انسیں غیرعقول جن زنزیں لیگی وقت سے سب سے موسسے ساتھ مجھوری ہے سیسم سکتات میں جدیقیں کی رہ زندہ

 طباع حسن کارُفن مرقدرت منتف تقویروں کے گوناگوں انواٹ کا گہری نظرسے مطالعہ کرنے بعد سرچوشواریٹالڈ زکتیا ہے: ۔۔ رکھتا ہے 'الفاظ پر نہمیں

انندايك صاحب جودت (حسن معنى)ككار امول كوبي ميد تا عدد آکایا بند ہونا پڑتا ہے۔جب بیعلوم کرنے کے بعد کدان ما ٹیزات کی کوئی نہ کوئی علت ضرور ہوتی ہے، نو پھران کیل نئے خاص خاص قا عدوں کا موتا بمى ضرورى سے بيونكرائيئ تقل وغيت كى خوبياں يامحان مف اِنْفا قات کی بناہ بیرنو تیں انہیں ہو کاریتے۔ یہ نما مخو بیا ن فرد کہی جسی تحقیق ا دراس تحقیق بر استقلال سے مجے رہنے ی بدادات بیدا ہوئی ہیں. يسان مماس كى نوغيت برگراتفاتى نبي برستى . برے برے فابل افراد ا درا بيدا فراد جنعين صاحبان فلمنت (مستند مع كو) كما ما تاب، ا بنی دا عدوں کی مدوسے کا م کرتے چلے آئے ہیں ۔ یہ ایسے گا عدے ہی بی کو يا تو وه اساتده اييخ مفهوص انداز مشا بده تي بدولت خودي دريانت ر لیتے تھے، یا ان کی بناوف (Tex tune) کے اثرات ہی ہے آمیں تفاست د نزاکت بائی جانی تنی بس کوبهمان الغافاکا جامریهایاین جا سکترا تھا ۔ یہ بیان ار بنا بھی ضروری معلوم ہو ماہے کہ مصور وں کی ایک بری اکثریت مصوصیت کے ساتھ اپنے ضیالات کے تعینی شکس میں ما ہرنہیں ہونی رُبہ فاعد نے ہا دی النظریب کتنے ہی غیرا ہم کیو آ نہ معلوم بُوسَةَ بُول ١٠ ورا كِ كونسطِ نخر يُرمِي لأناكتنا بي شكل تيول في بوريميا تصورابيغ نفس مين انعين ويحقتا ا ورمحسوس كزماسيء اورابني كي مددسي إ بسي كا مل بقين كن ساته كام كرماب، أكويا و وضا كيط صفحة قرطاس بر مجسمر بن تیکیجین به پیچ بے که ان نازک اورنفیس ترین اصولوں کو میشہ اس انداز سے تحسوس تیں کرا یا جامکتیا ہیں انداز سے آرٹ مے موسے موسط ا در بعدے قاعد وں کوتھسوس کرا ما جاسکتاہیے ۔ ما ہم مذکورہ بالا بیا ن سے اس کے سوائے اور کوئی لا رفی تنگے تنبس پھکٹا کہ نفس کو اس اندازي تربيت دي جان جاسي كدووايك ايسي ساكمينفك احباس كي مد دیسے تقبویر کےموضوع کا اور اُک کرسکتے جس کیمو زونیت کوا لغاظ

یہ یا در کھینے کی بات ہے کہ سائنس کا تعلق تمام ترمعدا تت سے ہوتا ہے، اور آرٹ کا بعیدا تت ا درشن، دولوں سے لیکن فعویر کی ترتیب کے وقت ان دولوں میں جب حق ترجیح کا سوال بی آراہے لو ادت بسشر می کومب برمقدم رکمتا بید می ترتیب که اس و قت قائل برید بین بب می ترتیب که اس و قت قائل برید بین بب می ترتیب که اس و قت قائل برید بین بب می شابه کاد کومورا نه نقط نظرے و یکھند کے بعد اس کا بر بود نظر است می بر اس نیا و می بادی نظرے سامند کا بر بود نظر است می بر اس نیا و و برخیان کی مودر سامند و رفضا می بر اس نیا و و برخیان کی مودر سامند و رفضا می در کاد بوق ہے ۔

ایک جالاک معنف نے کیا فوب کہا جہ کہ :
می کی کی کی کو اس معنور کی تعویر بنا ہے ہوئے و تدون کا کہ می کا کہ کا ک

ملسلامغموك فخ د۳۸)

حبدة بل جدول سے اس امرى وضاحت يوكى كتبل جنگ يور بى كالك يكي موادُ ك كار خبكس تدر تغا ا

		γ	<u> </u>	
مُدُوْمُن فأقى المينزنكموا	، مقیم بلی کا ب بہلامحوا	جوا کا د بحبر حوالے مرکادی	ر ندم از امد بی ما بحداد کید	Se
نيهمد ۱۹۵۰	بعد	ليعد سم	AR.	اسطرها العراجية
44.	70	17	p163	جينة تحك يوكم ما خيا زكر و
***	Y!	4	19.	اران ایمن فرا فن جرگمن بعدار ا
3:	, <u>,!</u>		14	بری مید معنی سید از دنان انگری
100		24	ş;	باقل بر میرر سیندس
100	4	7,7		پاکستان افغال معانیا در مدین
		70		امین بدارون پرسیا امین برا
Fr	19.	200	مُوْرُة د د د	يرم تشرينا

بر موجه مروکار به آث آین اور بی مالک بالیند . او ناری ا در بطا بینلی که براور بی فک اینا نیده اول رقبه مالک مورسدند یا ده رکته به . بعلاید منظی از کی کافل اینده این مالک سے کتابید . معرصه مداعداد دخوا کا افلای مطالع برای فیم محل ک مقطانیت کاما عث برکار ملکت حدیداً با دیس موال بالیسی کا واحد مقد مولی گ وقع جانت میں اخدا فریم نا جاہید .

د ترجمه پوسک داد غارسک باکسی آز سیدمیدا دا مد بی بس سی . آئی . بین بس نالم بنگلات میددآباد دکن) محواصف الدین میر ان وفا التعوى

ايك نظر

ديجية كوتيع ابتياب مواجاتا مون

مِينَ الكَ بَكِرِ مِهَا سَبِ مُواجًا مَا مُول! تَشْنُ مُّون سَنَ بِهِم يَ يُعِنُ إِجَابًا مُول! مُعْلَدُ فَسَّى سَنَ مِعْلَدُ مِنْ اللّهِ مِنْ اللّهُ مُنْ اللّهُ مِنْ اللّ

کا جا صماس ولا تا ہے، کسیل یسکوت ا بحد من نامیس کے ابد تک ترکیفیل کھجوت اس تخالم سے معاد دورت ایرکاز بالمقاموں

کائیانمتا ہوں کبی کانپ کے آئیانمتا ہوں نورکوکٹ کی ایر نی مصروم اٹردیجوں کا ا ساسٹنی آرام ہے آ تھیں بید خواب! آرزہ و تعین خلش اور منت بیتا ہیا! جُرائیں اب رہ تو کی ماق میں یا مال دانس کا اسلامیا!

برین په درون کی کیدی و ۱۰ من من برای کی کورون داه گذر دیکون کار برق مای جمرے ویده آئید بیاوس! ساسخة مسسس

4

الميت صحرا وروجوده صالت برنظرناني

کو ڈی گنا ہ کی پھینکا رجو تدریت سیکے خلا متعمل میں لا ڈی گئی ہو ' اس سے بڑے کرہنیں ہوسکتی کہ دحرتی اماکو اس كى ميز ويشسش سے بتا يا جائے . جنگلات بالواسطدا در بلا واسطد ندكى كامصرت بيس . اول الذكر بلحا فاین پیدا وادی موخرالذکربسبب موسم، با قا بیدگینی وحفظ صحت ا درض بی انزات سے . ا در کوئل برستان سے اکو بیدا وادکل و دیلی میں تعلیم کیا جاسکیا ہے ۔ بیدا وار کلی جرمید ، بہزم در کوئل برستان ہے قطع نظر نکر می سے جواسے بے شار بیدا و در استان جوال (جوہمو ما و باغت سے كام آتى ب كوند شهد بموم ولك ربانس وبيد بينية ويجول و بيج وكلاس وغيره برآيد بوت بن يه تمام پيدا ُوار ذيلي من شاركيهُ مان أبي - دراتبل بيدا وار ذيلي بتنبت پيدا وار آيل كزياده قَيني هِيهُ أَيبِيدا وَارْ فَي لَي كامينة رِحيد بغيرهم ألى جوبينه ونقعان بينيا كي صحاب ماصل كيا مأسكنا ب تيكن ہر وقت اس برعمل بنیں کیا ما ممکنا ۔ اکٹر ہم کونیفلہ کرنا پڑتا سے کہ آیا ہم اپنے جنگلات سے جو بینہ ماصل کرس گھے اکوئی ڈیلی پیداوار ۔ مِسَمَاكَة بِمَا نَ كَمَا كُمَاتِهِ ، ما لواسط نوارُندك ملا روصح اك بلا واسطه بهت سي فوائد بن مرسى طرح بالواسطه فوائد سي كم الهيت بني ركعة بعف صور قزل مي بلا واسطه فوائد مرسبت مالواسط فواند بحربت زيا وه الميت ركھتے آمل ۔ امک زمن ما مكو آجومبزيوش سبے ، مختلف ارباب طبعی کوفونشگرار بناکرسورج کی گرمی کوکم اور تبواکو آجد برب زمین سے تفل ب مقدل کراہے . ان اسباب کوحیب ذیل طریق پرالحقدار سے بیان کمیا جا سرتا ہے :۔ العد . ورفتون كا كمنا تاج زمن سيكسي قدر لبندي براكي جيت أنا باع جوسورج كي شعاعوں إوربرسات كے يان وين پر كرنے ين مركا دائد بيدا كرتا ہے يشاباً بوا کے مجونکوں کو روکنا ، اور رات کے وقت گرمی کو کم کرنا۔ ب^ہ۔ ۔ ب بہتنے اور گھاس گری کا مقابلہ کرکے پرت زمین کی مفاطعت کرتے ہیں ۔ ہوا ا دریا بی جواس میں جذب ہوئے ہیں اس برطراا ترکرتے ہیں۔ ج ۔ درختوں کی جڑیں زمین کے اندر میلتی اور اس کی سافت کر مفسوط رکھ کر مٹی کے بعد مائے کو روکتی ہیں ۔ اس سے برخلاف بہی جڑی ایسی زمین کو موسخت ہے ، ڈیمیلی کرتی ہیں۔ ان کادکنوں کے افرات پر مہشہ فور کیا جا جاتے ہاہ وربعض صور توں میں ایسے زیانے کہی تخریرات ان کادکنوں کے افرات پر مہشہ فور کیا جائے گاہے اور بعض صور دیراؤس : ترکی بربارکن رسم معفوظ بن كرمن كما تعيك ينه بتين جلاياً ماستنا ليكن كل يدب كر محرائ اثرك زن كوان كاركون ك

مقابے یوس طرح ہیانا جائے۔ کیونکہ ہر احول میں مختلف النوع اسباب وقت واحدیں سرگرم کا دیں۔
مثال کے طور یرصح ان افر مختلف دج و سے اعتدال بذیر ہوتا ہے۔ جیسے جزا فی مل وقوع سلم سندرسے
مثال کے طور یرصح ان افر مختلف دج و صحاعتدال بذیر ہوتا ہے۔ جیسے جزا فی مل وقوع سلم سند و سے
مندی ۔ وعال ۔ مام بہت بالائی وزیری پرت زمین کی قدر فی ساخت اور دسعت بنگلات وغیرہ
بعض تجرب فوی مجا شرہ میں اہمیت محرا کے متعلق مبالغہ آمنہ ہوئے ہیں ۔ مالانکہ دیگر مالک اس کی
اہمیت کی طرف ماکل نظر آسے تھے۔ ہی تجربے بیا کورل کو فرانس میں اور آبر والم اس اور آبر میرے
جرمنی میں دہمی کے موجب ہوئے ۔ اس سے بعد انہی تجربات کو متعوسے فرانس میں اور آبر میرے
جرمنی میں دسمت دی ۔ ان جربوں کے تنائج اس تدریجیت ثابت ہوئے کہ و سرے عکوں نے ان کی
جرمنی میں وسمت دی ۔ ان جربوں کے تنائج اس تدریجیت ثابت ہوئے کہ یہ بات کا فی ہے کہ
معت ایک بربات کا فعیل میں جانا غیر خروری ہے ۔ ہارے مطلب کے لئے یہ بات کا فی ہے کہ
معت ایک جدی تقرر ہوئی تی درج می جائے ۔

موتم برصحرائىانر

الف . حرادت : پودے ہم ای حرادت کو کم کرتے ہیں ۔ زند و پودے اس فدر مجد گرم ہنس ہوتے متنا کرچنان یا تھلی زمین ۔ پودوں کے نیجے کی زمین سور نے کی شماعوں سے
بہت زیا و وگرم ہنس ہوتی ، کیونکہ یہ سبزشا میائے سے ڈھٹی ہوتی ہے ۔ پس صحوا
زمان کہ الدیک یں ہوا کی حرادت کوان کے اطراف اور اندو کم کرتا ، اور میز
زمان کی حراد من کو کم کرکے ہرودت پیدا کرتا ہے محوا عام طور پرموسم مروا میں مودی کا
کم کرتا ہے جیسا کہ شدت گری سے اکٹر نقصا نات ہوتے ہیں ، اس کی تلاتی ہروی سے
جو صحوا فی از شرکے تحت ہے بہت زیا وہ مغید ہوتی ہے ۔

ب ر جواب موا بواكا زورتم كري وارت ين كي اور بوامي خلابدا بود بني و در بوامي خلابدا بود بني و در بوام ما يدا بود بني و دي داس سا كما كياب كم موا و ي در افر بدير بوسة بن اس سا كما كياب كم موا و ي را مرا مري بالكليد معيدي .

ے ۔ بار کھی: برنسب گنجان محوالے تھی مقام کی جُذائی ہمیت اصلی بارش پر
بست زیا و وائر یذیر محق ہے ، اس سے برخلات محوا ان ہوا دُن کی گری کو
جور طوبت سے بعدی ہوئی ہیں ، کم کے مقامی بارش برا ٹرانداز مو تاہے۔
د فائی رطوبت : عبنان ورفتون کی وجہ سے پرنسبت میدان سے صحوالیں
موائی نمی بلند رمتی ہے ۔ اکتفال حرارت کا سلطو دیجو وصحوالے اندر ترب ک

نی کو بڑ معاماً او رحرارت کو معلیا کرانتها فی درجهٔ حزارت پر اے جا آ ہے۔ ٧ . بعاب : بخرون سے ظاہر ہوا کہ زمین مرا رت بنسبت کھلے میدان محصوایں م سے جس تدر موال یا دہ موگی اسی قدر حرارت بلندا در نمی فیے موکر زمینی مرارت كو برهاك كى تنتيه ك فوريرموا مرارت كوكم ا در تريبي ني كو برهاكر موای و تا رکوم کرے مراوت میں کی کراہے ۔ تجربے یہ می بتلات بی کہ میدان ا درمحراك مقاطل من با فى كى سلى برحرارت كم موقى سے . بود ول كى فاميت سے مرارت میں اختلاف ہونا سے لیکن پھر ہی با داجو و مختلف درختوں سے بڑے معت موار اثرات کے محرائی خاصیت سطح زمین سے حرارت کو کم کرتی ہے۔ موارک اثرات کے محرائی خاصیت سطح زمین سے حرارت کو کم کرتی ہے۔

مقامی ترسم پرمحواک تباہی کے اٹر کو تمیٹی سے اختصار وحمت سے م بیان کیاست .۔

> موسم ، با وجودان تمام اسباب كالجموم بوس كصواكوتها وكرك بلاشب زمین سے ایک بہت برے صعد کوبر باد کر ماہے .اسی صورت میں سی فک کی ایب و ہو اکو تدر سے او بیدایش صحوا بی برداشت کرسما ہے۔ وسیق قدرتی محرانی رقبون کیسلسل تناتبی نیتجه بسیسطی زمین کانشک بوکر بعث جانا درد فلاس پیدا کرنا !

بس اس سے میات فاہر سے کے محوا افرات اور معایشرہ بیں اہم حصد لیکرانسان کے لیے بعض ضروری مغید اسلام ملاً بینم برئیل آگوند ، مکانس دخیره فراهم کرنے بین ا ریستلیم کرمتے ہوئے کھے دانسانی سلامتی کے لئے ضروری ہے، یسوال بیدا ہو تاہے کہ ملک کے

د قیے کا کتنے ٹی کمدر تبہ محرائی دکھاجائے۔

بجارت كمك مين جو بيزم استغمال كياجا آيا ہے اس سے فل برے كدا يك اوسط نما ندان سكے ليے جو پائی آ دمیو ل برستل ہو۔ آ راوزانہ (۵) پونڈیسے (۱۰) پونڈ تک ہمیزم کی ضرورت ہوتی ہے. پینہری ا عدًا د وشارين جُهاں مِيرِم كه استعال كى مِنا مِشْره كو شديد ضُرورت ہے أُجو صَرِف كِوا لَ كَي مَدَّ تُك استمال مِن لاً يا مِلْ السيخ - ديهات مِن ممو مَا لوگ زيا وه بهزم آستمال كرنسنسكه مادي بين بسنسيرا در و بہات میں میزم کی کچھ مفلد اور اشیاد کوگرم کرنے کے کام نیس لائی جب تی سبع میم سے کم تھویلو و بہات میں میزم کی کچھ مفلد اور اشیاد کوگرم کرنے کے کام نیس لائی جب تی سبع میم سے کم تھویلو فیرور یات کے تیلے ٹی و موہ پونڈ بیزم ایک خاندان کے این کا فی سبے جیساکہ مالک مودسہ کی اوسط آبادی بی مربع میل (۲ وو) ہے و سالانہ ایک مرتبی نمیل میں بسے والد ما ندا اون کو ز ۸ م ۱۳۳۰) یونیڈیا وج ۲ ان کاڑی کی ضرورت موقی آب مم کوید دیجمناها سے کی منظل کاکتنا رقبہ (۱۲۷) من میرم بیدا کر سکتا ہے بندو جنان کے محط موالی ایک محط محوای ایک ایکر میں اوسط یا من میزم برآ مدموع یا بہذا (۱۲۷) من کے نے د ۱۲۸) ایکر محرا کی ضرور یا ت سے مطح ضرورت موقی ۔ بالغاظ ویکر ہرایک مربع بیل میں (۱۲۸) ایکر پاصرت کھے بلو ضرور یا ت سے مطح میزم پیدا رسائے لئے (۲۰۱) فی صدر تب ی ضرورت سے عظر بلو ضرو یات مے علادہ ہیرم کو

بهت سى ضروري بنيارى منتون من استمال كياما باب يشلاً اينك بنانا ويونا جلانا وراو ما يكلانا وغيو. یکام ملک کے بڑگا و سی بوت رہتے ہیں ۔ نما مکر شہری وک بجائے میزم سے کو کلد زیا وہ ملف دامیں ۔ جلارہے میں اور بیمت افزاہے بلین قبل اس مے کوئولد میزم کی جگرے ، دیما ت میں وگوں کی ما وت ا وران کے جو لھوں کی بنا مث ایک عرصہ تک ہوں ہی تائی رہے گی ۔ بڑے شہروں میں کو کد کا استعال مام ہوتا جا دہا ہے۔ عام ہوتا جا رہاہے ۔ ہمزم کی مانگ سے بخات ولائے کا یہ طاکون ٹیک ہے ۔ مرزم کے ملاوہ جادی آجا کی اعلیٰ مخلو داسو سائی میں جو بینہ بھی زیادہ استعال میں آرہا ہے۔ در اضل جو بینہ کا استعال اس قدرکشرت سے ہے کہ یہ خیال کرنا ممکن سے کہ انسان بغیرللوس کے نہیں روستا جو بینہ کے بڑھتے ہوئے گثرت استغال کا یہ مظلب ہو اکہ علا وہ بہنرم سے ہم کو ایک بہت بڑامحوا فی رقبہ در کارہے۔ چو بینہ سے علاوہ فربلی پیدا دار کثرت سے استقال میں لائی جارہی ہے۔ اکثریہ ویکھ کیا کہ ذیلی بیدا و آرچومینه و بینرم کی بیدا وار پرا ثرا ندازمویی ہے ۔بس اس سے فاہر مواکہ خلاص ای رقبہ (٢٠) أني صد سے زايد بو أيا بيتي سے بيزم برا مد بو كا ، مارى يدللفى نه بوكى اگر بهم اس و تب كو (۲۵) نی صدفرمعاتیں۔

یور پ کے ممالک میں بلی فا آبا وی فی نفر ایک ایکر مفعل کی ضرورت کے ۔ الس طرح صیدر آبا ویس فی مرت میل (۱۹۱) ایکرمحواک ضرورت ہے ۔اس کا اوسط (۳۰) فی صد بونا۔

ندور أه بالاً عدا ووشاركوما لك يورب والمريكرك والول سے ما بخا جاسكتا ہے . يعلوم کیا گیا ہے کہ فرانس ا درجرینی یں درجر) نی صدفعوائی رقبہ کی ضرورت ہے۔ ما لک محده امریکہ کے متنت ایک معنف نے یول فامد فرسانی کا ہے زر

" توموں کی ضرور کیا بت زندگی سے سے زین کی خیا فانقیم فدر تابیت زیادہ بوگى معيارز ندگى مي منتئى ومعاشرى ترتى كى كا ناشده ماكل بخده امريكى يى ب ذیل اعدا د رننمارملمانا ا وسط ضرورت فی یه ایم زمین برائے کاشت' ٣ أير براك جركلات ضرورى ب يريوا عداد وشا رمشرق مالك يحيك كم بوناچا بيد، كيونكه بهال كاحبيار زندگ كيف بواب كيس كنان آبا وي ك ملک میں مغوا کی زمین ا ورجرا ن کے تعدر تی زریعے کم اعدا و وشما رہے ہمچاہئے۔ ما سکتے ہیں ۔"

د د اکثر آرایم گوری)

اس طرح مساب كرين معديد كها جاسكت به كرسب سيه زياده ترتى يانته مالك بن كل زمين كا د ه ۲) في صدر تدم والى مونا جا بسيد اگرزداعى دمعا شرق ترقى ماصل كرنام عمود بولة بعض معتنيات من . مثلاً برطانيد ، إليند بلجيم اور و منادك ربرطانيدك مالت جداكان سيد ، و مهينه اسكن و ينويكمالك ا در ما تحت سلطنتوں سے وار ہر مرکز ماہم برطانید ہی گزشتہ بنگ کے تخریوں سے بعد سے

يە فىرورى خيال كرتا بے كدا پنامحوائى رقبه بڑھا يا جائے ، خاص اسباب كى بناء بر مالينڈ عجم، وُفائك مِي افزايش محواف ارچ از نجت ہے .

ا فزایش هجوا خارج از نمخت ہے . اب ہم کومیدر آباد کی مالت پرفور کرنا جاہیے جسب ذیل تختہ سے مختلف تسم سے صحرا بی رتسبہ کامال معالب میں ا

علوم ہو تاہے:- مالک محرور کے حوال وویژن

تسلغ كامرجود	.حمله	بل يس		موا يُ رخه	ضلع کا دقب مرد معامد	نا مردویژن	نا مضيع	<u>c</u> t
مواق رنب		فحوائح بيردان	محرائے محفوظ	مخامسوه	برحريري	,,,,	-	Lie
9	٨	6	4	۵	مم	٣	۲ ٔ	1
×	×	X	X	x .	۳ ۵	`x	شهر حبدرآباد	1
×	X	X	X	x	1401	X	اطران بلده	۲
44744	111900	0 اد ع	١١٨ ٢٦ ١١٨.	147	4979	ورفظل	اررتنكل	٣
		4.4544	م ۳ د ۱۹۵	4-6561	Х	للحمم سبغو		
	4	موسو وموم ۵ و و ۲	16 9 3 4 14	ام دره م مح ده ۹	2 X	تريم بگر	كريم نگر	مم
	514196	۰ م ر ۲۲ م ۱۰۲۱۲۵	14 .45 9 serie as		49 P. 3	رسلا آمسک آباد زمل	عادلآباد	à
1.219	TTOI AA	01541	144 5011	179141	19/1	مدك	مبدك	,
1-3 44	rry, A.	1931-		01577	2770	أنتل مآياد	نظام آیا د	6
	19 mich		TYATOD		4.14		الكرنائي	٨
		سهم رسهم		44344	777	محبوب مگر	مجبوب بگر	,
1	70014		74.344		4717	او رخگ آباد پیرس		10
	101376		ם ץ ניקץ א פ ניקץ	4576	١٣٥	ادر نگرآباد ناند شر	ما بلر پر نا بلد بیر	11
			' '			<i>"</i>	برنمقني	100
مسروس	7773.4	29 1 A.	٥٧٦ د ١٧١	MAINI	4960	مخطيرتكم	مخلرك	أنهما
×	×	×	X	Х	2011	"	عثما أن آماد الرئي	10
. 1340	177594	11370	11:-5-6	المادا	777	4.	راپچور	17
-5 10 1	10540	4361	63.44	سبا نه وسم	PAPA	"	بيذر	14
اسمااا	group.	4 PAJAI	1901101	ما ۲ و ۵ کا	AP 4 9 A		ىيسىزان	•

الک مودسکارتب (۹ م ۹ ۲ ۹ ۸) مرانی مبل سے جس کے خلامرت (۳ ، مه ۱۹) مران میل رئیب محوائی سے آل میں انتب محوائی سے آل میں مذہب اس کے خلات کا دخیہ میں شر یک ہے اس سے خلق میں انتہا محوائی رقبہ سرکا د عالی حکوائی رقبہ سرکا د عالی حکوائی رقبہ کا ۱۵ کی صدیعے ۔ سوالے

بری باگیات ادر مستان سر کے فاتک حواکی حالت تماہی کی طرف تیزی سے پُرحتی جادہی ہے۔ دومری نیمتی ہے کہ سرکاری و خانگی حواکا ۵۰ فی صدوقت پہاٹو وں اور جٹانوں پر واقع ہوئے سے خاتا بل پیدا وار ہے۔ باد سے جوائی سے کرائی کئی کومعلوم کرنے کا جمعے انداز وکرنے تکے لئے یہ امرخانی از دکیبی نہ ہوگاکی اس کا متعا بلر برنش انڈیا کے مختلف صوبوں سے کمیا جائے۔

الم يسي الم ين سركاد مناست مدادكا موائ دند مريمسيل مي

ن عنديران			ائ د تىھ	وسيكامح	م1 لک ہے		
رقبہ بمقائمہ حوبوں کے بئی طاخا ڈکٹیجا	جمله	مَا نَكُمُ مُوا	بمله	د ومرے جنگلات	محوا في د تب	بملرتب	صو بے
Λ	4	۲	0	۲	٠ ٣	۲	1
٠,٣	۳		۳ ،	۳		4,446	الجميراردان
A4	12149		PAICT	441	12891	7,0.A	اندنيان كوبار
ام	الهم و۲۲		1			هم ۲ ده ه	
س	2711		42414	42714		07,470	بوميتان
. 14	120 0 09	12097	142494	70900	77779	6176.4	بنگال
100	92916	47000	۲۲ ۳۲۲	414.1	126.1	49,500	بهار
. 14	14044.		14294.	7,711	40004	47.47	بمبئ
مهم	مرم ويهم	۲۱۳ وسهم	۲۳3.64	الهلادم	سويمانها وتهما	90000	سی بی در را
40	12115	١٧٨	100	MIX	014	12011	3,5
76	777,469	اء ۸ دم	1434.4	14,449	47089	۳ ۱۱ د ۱۹ د	مدراس
0	290	باساا	۲۲۷.	نم اسم	۲۳۱	14. زساء	تنالمنزب
							محاقصوبه
١٢	هم و دس	42661	77771	۸۱۳	۲ م ۱۵ و ۱	PP 2 29 A	ادبيه
4	470.8	4.4	7, 17.1	مهمام ومه	13966	94324.	بنب ب
7	07101		ه۱۱۱۳۵		1,100	۵۵۱۲ یم	مندط
. 17	۲۵۲ و ۱۵	٤ . و ۳	۵۲۲ دیما	سم ۸ ع و ۱۰	۱۹۷ دس	۱۵۰۴،۲۸	متحدوموب
۲.	۲۲ د ۱۹۵۵	الا ٨ ذما ٥	ا۲۰ و۲۲ وا	8 TO 1744	412420	ه ی۳ د ۱۹۵۰	مهبذاك

بغييفم ل كاخل چمنئ (١١١) پر

-				, 2.08. 2.					(1) / 6 - 1 / 6 / 6 / 6
				رد وکی کتابیں	١,	ات	دبيا	ره ا	
٠ څخ :	<u>آ</u>	₹	مفعان	نام کتاب	35	<u></u>	75 16 16 17	مفاق	نام کتاب
: '	ρ Λ	•	۴۸ ۲۸	سے کا جا د و طبیعاتی کا ثنا ت	•	•	۲	117	
			175	متاع سخن		4	•	p.	T
			irr	کیف سخن		٨	٣	rr.	نظام اً لملک قاریخ گولکنده
. 1		•	irv	بأدا سخر			ì	140	ریدیو نمبر (۸ تصاویر)
• 1	۲	•	IAT	مراج مخن		1 1	•	11-	ارمغان جنب
5 11	۲	•	110.	ايمان سخن	•	je.	•	۴۸	سوتيلي مان
- 11	۲	•	166	فبفض محشرن	•	۲		14	سر سید (حمد خان
	•	٨	4	مرقع سافان جلد اول (۱۹۵ تصاویر)		4	•	۴۸	سرسالار جذگ
•	•	۵	PPT	,, (۵۰) دوم (۵۰)	•	۴	1	IFA	مغربی تصانیف کے اردو تراجم
1	•	ı	IVA	زقن سطن	•	۴	1	ırr	محبس کی چهاؤن
•	٨	۲	754	نذ رولي	•	۴	f	744	J U : /
	•	r	197	گریم و تبسم	•	•	1	111	
•	•	1	176 186	مقاهیر قلاهار دکن	•	٣	۲	rr-	شعرات عثمانيم
,	•	! !		می کی دنیا	•	٨	r	۳۰۰	مكتربات شاد عظيم آبادي
l " '	٨	!	194	مدراس مین ار دو	•	r	•		ا داداً بها ئي
	•			معوم قامم نفاذک	•	.•	r	7	ا دو نامم
	Γ Λ		140	نڌ رڏڪن روح غالب	•	1-	•	/A	َ مَیِدُ رِ آیا د عماد (لملک
	<u>۸</u>	:	7	ر روح ک ب عامم		1	•	44	عما در نمانی اردو دانی کی پہلی کتاب
	4		44	د نترى معلومات		4		44	436
	4		PA	آبد و زکھایا ہے اور سرنگ	•	Ċ	۲	700	,,
- 11	۲	,	122	آردو مثلوم كا آرتقاء		۴		1100	كاغذ كى نا ۋ
	٨	1	714	نمود زندگی	•	11		91	في تقرير
77 1	۲	•	۳۰۰	اسركزشت اذاره	•	•	,	144	مقدمم فأريخ دكن
	٨	r	717	میر محمد مومن (۲۴) تصاویر	•	٨	۳	110-	ا هذه و ستا دي تمدن
• 1	٣	•	rr	بلقان	•	•	•	۸۰	پود و کی کهانی
٠.	1 1	•	111	د ایراله	•	•	1	1	مم لقا
•	•	i	14-	علم خانم داری	•	4	•	۴۸	پان _ى كې كهاني
1	٨	1	114	چیونٹی (۱۹) تصاویر	•	٨	r	٣٩-	رساذل طَيبم
	٨	1	144	انوار نشمش بانی (۴) تصاویر	•	je		15.	سُلک گوهرين
! '	•		174	کارمان د تاسی	•	۸	'	177	تاریخ ادب ارد و دف دامظ
	-	'	144	رات کا بھولا	•	٨	:	4	(شوک (عظم دان
	•		770	رات ۵ بهور سکند ر جاه	•	٨	1	^ I A	باتیں یو، پ جنک سے پہلے
	٨		Ar	بلاغت	•	٨	,	179	یو، پ جات سے بہتے شد مبال
	٨		700	الدارة سلم ۱۹۴۱ع مین		•	; I	1-7	ا يا ق _ر ا زوا عمل
	1 4	•	710	ناصرالدولم		۴	.	μ.	ظام عني خان
- 1	æ	•	۳r	ا فضلَّ الدُّ ولم	•	•	۵		
- 1	•	•	rr	نواب مير معبوب على خان	•	1 •		44	عرب اُورَ عربستان
سبب					-				



ر ۱۹۵۶ حیدرآباد دگی



ا د ارهٔ ۱ د بیات اردوحبیدر آبا دولن کا مهنامه

ان رئية معنيه ۱۹۳ في الرئية معنيه ۱۹۳ في الرئية معنيه ۱۹۳ في الرئية معنيه ۱۹۳ في الرئية والمارية والرئية والر

لرسية مفامن

_		د و میں سکت می اوب	
F	· خوا مِحْمَمِيبِ الدين ايم. اے (عثما نبيہ)۔۔۔ ·		
4	بشرانسان برگریشر است. خاق بها در عبدالراس عیبا فی	تى چىدىئن كارسے ، نظم،	., †
4		ستبير (إنما كُر)	۲ ولا
ır	ر وحی (اور نگ آباد)	ەرزنىرگى د نتلم)	٣ ثر
11"	صینی سٹِ مِ (عثمانیہ)	ىڭىپ ند اضا كى	د
16	جهال بانوبگم ميزار محييانات	پت بربا دراف نه) ایت بربا د	¥'4
	جَمِّ فِي مَدِيقِي (مِبلُور) تُ فِي مُعدِيقِي (مِبلُور)	ر نظر النظر	2
		'مشهراز———(تعلم)—— «	
t1	فريه بي نك	شِن	<u>"</u>
* (*	مسليان أريب	ین <u></u> ایش مدی _{د (} (نظم،	۶ ۹
		ورفقع	٠ اـــــا فأ
Y#	قتيل ننفائي	ورات(غزل)	ا ا مح
t:	محمود فا دري	شرق (زمبه)	ا الـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
· ************************************	ا تىپ لەتتىن	موکے(نظم)	سوا وو
	منب منب الدين ايم المرادين ال	موت المراث المراد والميت من المراد المراد والميت من المراد الميت من المراد المراد والميت من المراد المراد والميت الميت المراد والميت المراد و	3
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	من این مربی ایم از از مربی		
mr	مظفرالدین ظفر فیات اعتمانیه) ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔	ملاء	ه ا غ اوا فر
FF	شفیق انو مفیق انو مفلسه می آدی	ریب سستن (افیان)	ا1 م
۳ <i>4</i>	مستسيد مرسيرا بادي	جنیات میزون صور در و معروبیات	16
17A	نواب مرزا میعن ملحاضاں	ت لوك و صحتی ا دارول میں نرمول کی کمی * برمزرم	
٠ <i>ب</i> م	وببررا يعت عان	ئي کتامير در پر	
ام در	خيدَ قريشي ايم اسے احتمانيہ) مراجعيد (عثمانيہ)	کل رست (افحان) واہم ظف (افران)	
r0	عندمجيد (عنماتيه) جرنسجنو يورورور	رامِيي (افعانه) نُعِيم سيساني	
79	ممنت دخوث الدین ۱ فسرآ ذری	سے جیستمان می <i>ن گمال (نظم)</i>	
20 20	معمر اوری تجمد سمی انگرشاه	مین آمان مربرا داننانه	
29	المراقع المراق المراقع المراقع المراق	ر مسالد) من استاند) من من م	۲۵ ست
- '	•	عيدو بسره داره کاهه و ر	. PT

(دېلې کالې کې خدمات)

ودسائيس كالعليم ارووس دى جاتى تنى مغير بي علوم كوامعد رں بڑوانے میں سلب سے بڑی رکا وط بیٹنی ہوان کلوہ مے ار ووين كتابين بن تهي تكي تنين. ار دو كيرهاميون علي اس كى كو يوراكر نے تم ہے مصليفام میں ايوكيٹيل تميخ قام کی اس سے قبل اسکول بک موسائٹی کی طرف سے بزار و آ تفعاني كميابي سيارموكر شايع مؤمي نيكن يدسب ابتدائي فسم کی کتا ہیں تغلیب سلنکشاہ میں تیجو کیشن کمٹی کے عت ایک ويلي لي كالميام مل من إياب من اليدام ما القاب مل من آیام افرزی زبان مصدارد ومی تر در کرفته ال من من كم من في في الدوري كالول على عن اليت الدوري كالول على عن اليت الدوري كالول على عن اليت الدوري كالول ا یں تکھوائی جائیں او بھوان کا اردو میں ترجمہ کرا یاجائے۔ ویل و شیکار میں انٹی کے قیب مکاسب سے بڑا مقعدية فأكموريزن كابول كاليت أورته فسك فديد سعادده زبان كوترتى دكامك اس مقعدكوا مخرا لي يس مندوستاني اورافرز برابر كفترك تعداس موسائل كافرامات كى ديمانى كرين بيدا وعط ك كرشاه ا وعد ال كرمها عيدًا وسه اور الله كمعندما ووامرا وسفري مطفرديد ايي قرح حيدرة إدركن سي واب مواي اللك بعادر فرجى دتى جعليول سيراس رساني كالى ا دا وكى إس مؤمائنی کے سکرٹری میٹر بتروس پرنیل دہای گائج نفے:

موسائی ف انوری سے اردویس ترجد کرنے کھ ج قوامدو منع کھے تھا ان کاذکر کرامزوری ہے۔

(۱) مائیسس کا کوئی ایا مفطاص کا مترا دن ارد ا یس نه طرقو ایسے مفلاکوارد و میں جلسے لیفند میں کوئی تابات نہیں مثلاً موڈیم کلورین دفیرہ -زم) اگر مالیاں کا کوئی لفظ ایسا ہے میں کا متراوی

اردو می اگر مانیل کا گرفی نفظ ایسا ہے میں کا متراوف اردو میں مرجود ہے تواردو نفظ کی استعمال کی جائے میسے

اردون شرف ی اوک

اتدائی (۳۰) سال کے صلائے کہ یہ اوام ہوا ہیں اس اتدائی (۳۰) سال کے صالات پر بردہ بڑا ہوا ہے۔ المبتہ جنیاس کیا جاتا ہے کہ اس عرصہ تک اس میں انٹویزی تعدید کی کرون انتظام نوتی موگی مجس تعلیم ماری سفاوش پڑھلفاکہ فارسی کی عروب تعلیم ہوئی موگی مجس تعلیم ماری سفاوش پڑھلفاکہ عمد التریک کے کہ لئے پانورو ہے اواد مافر رکٹے کے اور باضا ہم

سبختاری روایس منطان کی خادش از استان منطان کی مفادش کر ای محده استان میک ایج زی جاحت کمولی کی و اب این والدوله میکنند کی فال مهاوره زیر اوشاه او دوسدخ معلومات میں ایک نتیک متر بزار رو برتعلیم اخراض کے لئے مقت کردہے۔

ا بریادی کی سیست خودست اوراس کی کامیانی کداند می کارداس کی کامیانی کداند می کارداس کی ایرانی کارداس کی ایرانی کارداد و می اور سوا

کومب سے زیادہ آئمیت ماسل ہے۔ انٹول نے ہی اس سے پہلے کام مجسٹی ازر ٹروع کردیا تھا بہ موسائی کا فہ ہوئی تواس کا کام بھی کابی و الے ہی کرتے تھے۔ دنیکا موسائی ٹرانسلیش موسائی ا دو درسائی کا ئر ری آف دیفل کالج وفیرہ سب سی کے نام ایس مسٹر تروس کے ذلینہ پر ڈاکٹیا ایر کر پرنسل ہوئے وال کے مجھ معنول میں

دیماتی تمی . خوض و لی کامج بی ایک ایسی درسگاه تنی جه ال مغربی علوم شال سهُسِت ، ریاصنهات ، فلسفه وغیره کی نعلم اُرووس دی ای تنی ا ورنتازی مرسال، چچه رسینت تقد ر جه کچه سطر کارکل پرنسِل ولی کامج سفه اینی رابد سط ابت سمالند : 'س

م مشرقی شیمه کا طالب علم این مغرف شیم طلا حربیت سے سائیس میں کہیں بڑا ہوا ہے: اس رایدٹ پر نفشت کورنر ہیا در ہے: اس طرح الما شودوی کیا ہے.۔

خوشوٰدی کیا ہے،۔ طلبہ (محدمشرقی) کی سایس کی ترقی کے ا گرفت کسیدنی و پرستخدگی کنگرگر و فیره. (۳) به خودی بهش که جوانگرندی الفافؤاردو پیس سفرمالیس ان کومجنه محداما شد جکدانیش اردویش ا دا کهدندی کومششش کماماشد شناجسش به کننده ی پیس کو اردو میرمیشش کماماشد تنویجسش به سروی پیس کو

(م) سائیس کی آبول کا ترجہ چوکد اگری ہی سے کیاجائے گا اس کے آگری افغاظ کا دو دس آقال انگری کا مترا دو دس آقال انگری کے مترا دو تکسی انگری ہے بعض الفاظ ار دو میں انفاظ کا دو دس آقال انگری ہے۔
انفاظ ار دو میں منفقل کر لئے جائے گری ہمرج تبلیں مشکل در مقدم مصرح کی جمیر مشکل در مقدم مصرح کی جمیر کری انفاظ کے استفال سے احراز کیا جائے ہے۔
جو محص کی سائیس پر حک بی اردو میں اس سے جو محص کی میں انفیل بھی اردو میں اس سے جو محص کی جبال کی اردو میں اس سے جو محص کی میں انفیل بھی اردو میں اس سے جو محص کی میں انفیل بھی جائے گا در دو میں اس سے جو محص کی جبال کی اور دو میں اس سے انفاظ اور اصطلاحیں استحال کرے جو ان کی گول میں انفیل استحال کرے جو ان کی گول میں استحال کرے جو ان کی گول میں استحال کرے جو ان کی گول میں استحال کری ہیں۔

امتحال ہوئی ہیں۔ (۲) اگر انگریزی عجلے میں کسی الیسے واقعہ کی طون اشارہ ہوش سے الل ہنداوا تعت ہوں او مترج کوچاہیے کہ حاکم شعبہ پریامنا کسب ہوتے متن میں محتصر طور پر اس کی کشرتے کا دے۔

(۱) ترمیفظی نبویکدارود ارمفروم دارنے کی کوشش کی جائے۔

(۱۸) کیمیطری کی اصطلامات کو بخب ار دوس کے لیاجا کے ۔ المبتد تمییل محاصر جن کے نام اردو میں مرجود ہیں تو اخلیں برقرار رکھا جائے تین مرکبات کے نام انگرزی ہی میں دہیں جیسے ایٹر دوسلفرک سلفرک ایسٹر وغرو۔ د بی کا بجے نے اردومیں سکیسس کی جوک بیں شاراج کیں ان کی اشاعت میں سٹر بتروس پر انہل

علم ثنل*ت گروی "که تحست* فائم ازا دمیشلتوں ۱ ور نجرقا يرازا وأبدكروي منتشل اكرموا لاستمل كراف كعطر لق بَسْرِيَ بِان كَفُسِّكُوْي .

ر استیں مخروقی مکے تت بین تم کے خطوط کا حال دج سيحن كوقريب البغيوي بفيوي اوالعبدالبفيوي كم ام ت بوبوم كياكياب، أور مرخط كي تتعلق ضرور ي علوات وراشكال ولي كوي بي .

على مندسه الجرا مب علامات جربيه كير وربعيس مقاور مندسی علوم کرنے کی ترخمید ما دات خطاستی وزاش اے مخروکی رئیدو کا تقعیلی بیان ہے۔

تنته "كى مرنى كەتت ۋىن دركرد ومخرد كى سادات كا مال درج س.

س كتاب كالملوب بيان تعريبا وي عيراس ينط كك كورك ويدع بي الفاف كا بركو تنفي المستعمال بواج ثلاً وعلى الاستقامت وفي النست ومنتفاطع على الغوايين

البين إور شطبق وخيره المأكر ماناء ما تقاكو بات ركوكارهم كو

دکاریم کھاہے۔ اصفحہ (۲۱) کے بیدکتا ہے کے آخری صفحات (۳۱۱) ہم مستحد نے مشار سے عشائد میں نمبر عللی سے لگ تھے ہیں۔ برک بکتنی نیامدعثانیہ میں نبر (۱۰ه) بررطی موی ہے.

(باقى آئىندە)

ے کہ اگر بروقت مطالعہ کے اس کی رطب ویابس برمطلع ہو^ں تواس فاكسارك كم استعدادي برنظركركه اغاض نظاس سے واجب مالیں بیت بوسش كرية خطائي رسي وطعينه مزن كذاتيج نفنس تبشرخاني ازخطا 🕻 بود

يركاب اينےموضوع كے كالاپسے بَہت ايم ا ور معبار کے اعتبار سے لبند یا یہ ہے۔ اس صفحیر کٹاب میں مترجم نے بلی محنت اور کا دیں سے بدرا موا دیجی اگر دیا ہے ہر منك كونهايت وضاحت كحرسا فدسجها بإكباب بهرسن اشكال ا درمثالول سداس كى تشريح كى كى ب

على ثلث تتبيم الاضلاع الهندسه "كي تحت مرول مثلتی بنانے اوشکو کے موالات مل کرنے کے طریقے تبا کے كُ بِن مِهِ مِنْكُ مِنْكُ مِنْ لَيْمِ الْإِنْ الْمِنْ الْجِرِ مِنْ مِي سَوِّي وجيب المتاكم كم مدول بناخلي تركيب مثليث قائم الزاوير. مادة الزاوبرا ومنفرج الزاوسك سوالات كأرني كأط يقياور بيمايش متلثى وفيروكه كوالانتدع امتلاوا شكال درج كيفة كينه ہیں.اس حصے کی ایک عبارت یہ ہے جس میں طالب علم کور رہا آ كه ياوكرف كى طرف تزم دلاني ب ب

متاكرطائ علم توب بهارت بداكياما بورعلم مثرث ين ا ورفوب وا تعند مواميا م ع وا مُرمور قول ذكورة الماك سے اور ایکسیدان معورتی کے اور مروثیں بید کرنے کی قوت مامل کیا ماموے تولازم ہے اسے کہ بہت مشق کرے: وربر قبمة جس لًا ا رجم لا الرسلس لام فصله ذيل كوفوب بيها ور بغيرا مانت کسي کے اُلبتہ کرے:

اس کتاب میں جو سوالات درج میں ان میں سے

اکی کی عبارت بہاں نقل کی ماتی ہے ہے معلوم كمن بين تميول منك اكتبلت ك ويا يتراب ېم درا فت کرانفلمه نظر س دا کره کاجرنیا یا ما و سر بیجی س

ترقی بیزونگارسے

العمصفير الوترى يرواز بعبند

میری توامی خربہے موازرندگی

نطرت كوتونے طرز تتخم سكماديا

كبكن بتا كسي كوترتى ہے البند ؟ نيرے خلوص عزم سے ميں برگمان مي ميرى نطري تيريم مقاعد نباكني تبري فسري بري فيرب بربطي فا يريخي حيات سيمعور تتراجام تيرين فكرات بي وم ساز زندكي بغرى صداننگستنه و تول كى كارب ول تیرا کائنات کا آئینہ دارہے احساس زندگی کوا و بیس سادیا ليكن المجهدر إبيهي سارا زماند كياب

"كهتى بي تحميم منتن خدا غائبا ند كياب

اورارا فن كى برى واجتناب كى ہے دور ووراس لئے اہل نظرے تو مهل نکارشات کا نود کست تمائیے االبیت سی زعم بنریں ہے سرگراں ا ورشرمسار عقنت قلب ونگاہ ہے ہے مرگ ذوق میہ ترا انداز درگزرا جرحانه كجيول ضمير فروشي كاعام يربو تو د ل محن بنیں مر اعتوام اگن التق المجدر إسه يبندنا ببتدمي نطرى ملاحيت كالتحفظ بيركر نظر

سُن إين تباؤل ملح نبقت تقابر كي والبسنة ب وثنيثه كران منرت تر دشحا شِ فَكْرِمَام كا تو پر وہ دارسپ میمو منظر کی عام ہوئیں ریزہ کاریا سطح اوب تباہی کی ہما جگاہ ہے يتك آگئي بيسنكر فرو ايدينظر فبرس میں کر گسول کے جوشار کا مہو فعبوركرد إب تغيرتراحن للن مصحل ضمير تراقتب وبنديس اس طح لينے فون مُكّر كو تلفت نه كر

"جس کی ہار تو ہو' یہ ایساچین نہیں تابل تری منود کے یہ اخسسسن نہیں'

بردور این دور بین تو دم بین تو دم بین تو دور بین تو دور بین تو دور بین تو دم بین تو دم بین تو در بین تو در بین تو در بین تاریخ بین این در بین تاریخ بین تار

توانی مال نشانی کاعنوال بدل کے دیچھ! جوہر بھرانی ندر کیے سکروعل کے دیجہ!

بن كرسحابِ في في أو أفي بي تجها جا انسانيت نواز الرائد النائية با انسانيت نواز الرائد النائد النائد المواد النائد المواد النائد المواد النائد المواد النائد
ذوقِ سفر پوشر عبنسندل حرام ہے! تیرا تو ہرمقام ہے ہے گھنے میں اسٹیرالنبا کی مجتبر

"وجهية

ا ہے ی خویسے پڑتے تھے وسیم تی تو ہیں اگیر، سال کی كرشكل وصورت شيدامي جروه ببدره كي نظرا تي تي مولي بعالى سمدكرسب استات كالكميل وستة ستعرببليون كويخ ببه جو كليا متفاكه المسيح نكمث ورداسته اكمد لمح نميل ل ما این میرس است خود می بیشری استخراور أعريجيم ويغين كجد بعلف محموس مواسقاء آج وتاباكا میں استے اپنی و مدواری کا احماس بہت ہی شار و تھا۔ خالات میں کھوئی ہوئی اسوتیاسٹالوارٹی موٹر کھنے مِينَ مصروف تقى'ا س روا داوى مين جوڑا _{بر}ي_ة كا مقصد می محض موتیا نظواری تفایتنا فی میں سائدہ الی^{اں} كانظار كي حيال اور ان كى كمسر بيست المايري تني فورا لى معلم منسب كررار وند ين الما وريم فا في لير ار مير (از وَل وال كرسي هي و بك كر بير مني كي . أ و رويه . اطهناك شف مغيركه إ زواسية كروه بعل مغيز سِننه معًى ، أكب د فعد شيدا ويركرك ويجها بندكتي يور بيبيل كررتي وتنت كانى تفأيم بديورك الارجرا إو كاخيال رفي سلیقے سے ؛ نوتی گئی مجس مٹیز اندر خل و گر رہ گئے کی طون جھک گئی ایک لمبا سانس کے کر کھڑی ہو گئی ، بچس کا صاص کمومی تی سینے گرا ہے کئے لیا، ط_رک الظكرُ واروُروب من من موتما شلوارَ فاش كرتے الَّي : ایک ایک کرکے تما م کیڑے بازد ؤں والی کری برڈال دیئے۔ موتيا شفواركي لاش بي ايك بهت بري كوفت محسوس كردى تقى جوافة آ كالث لبث كركه ازبراه بريميتنك دى تى ئېرىن كىلى كى كىلە ئىلى الويكى دارلىلى كانىت مع محوم أي رأ رك ساوس بلي تولى زمين كي طرح فِلَى أَلَى تَنْ ظَامِرَتَى اللهِ إِنْ فِي دُوالِكَ لَيْنِ أَكْدِيلُ رِكُورى كَم يِنْدُ فَي كُورَ إِنْ أَن رَيْقَيْنِ اللهِ مِنْ آنِ مِنْ أَنْ مِنْ أَنْ مِنْ أَنْ مِنْ مچملیان می اسی صورت میں بیٹر ک ری تعبیں ۔۔۔۔ حب كيلس زجلام ورمورج بجادا ودكائل سفاته

کی ط اور تقری میں اسٹے سید سے یاوں دوری ڈبو سے کو اگئی کرتے پڑتے کہ میں قاتل نمو دروازہ بند کرایا۔ سینا جائے کے خون ٹیں ایک ایک کرکے سب کڑے انار ڈالے۔ ننگ کا حماس ہوا تو بازوؤں والی کرشی میں جلدی سے دیک کر بیٹے گئی 'کری میں بیٹی بیٹی ن جوڑا جواس نے بین کرجائے کئی کے سائے سوچا تھا۔ دارویت میں دیجھنے تکی

مهمیلیاں به وقت اور بغیرا طلاح کے آگئ تعنیں. ان کوکسی نے میٹے مشملات ایک چی سی دیدی تھی کدر ہ کر ارتقہ مولر فرور دیمیس

Stays Good Earth wardrobe

وے اور نے نقاب ہومیائے اور و ٹیھے کون اس کی طرف دیجیے کی جرائٹ کرتاہے ۔ "انگر کھٹ سے تقریر کے ساسنے آکر رکا وسیم کواکپ

"انگره ف سے تقریق ساست آکریکا و میم کوایک و سیکا سالگان و میم نوبی کا سالگان اس کے خیالات کا سلس رک گیا، وہ میم نوبی کا اپنی جگر برفاخیں اور لوگوں کا برے ول فریب زا ہوں سے میم کا رہی ہوئی ہی اپنی جگر برفاخیں اور لوگوں کا برے ول فریب زا ہوں سے معلی اپنی مقد کر نامی ہوئی ایک برشقید مقد میر نظام ایک برشقید کتھیں ۔ آس بیکس بیسے والوں کا میٹینا و میر کرویا تقد میر نظام ایک فرشش کوار کر سے ایک ورم نے سے جگر در سانے میں مصروف تقد میر نظام ایک فرشش کوار میں مصروف تقد میں نظام کرکھا ایک ورم نے سے گوئی سروکا رہی ہوئی تقل اس نے اواقی میں اس نے اواقی کر ہوئی اس نے اواقی میں اس نے اور کر لیا اور میر دی کا کروائیا کہ میں اس نے دیا اور میر دی کا کروائیا کہ دیر او میر دیکی کروائیا کہ دیر او میر دیکی کروائیا کہ دیر دیکی کروائیا کی دیر دی کروائیا کی دیر دیکی کروائیا کی دیر دیکی کروائیا کی دیر دیکی کروائیا کی دیکھی کی دیر دیکی کروائیا کی دیر دیکی کروائیا کی دیکھی کی دیر دیکی کروائیا کی دیر دیکھی کروائیا کی دیکھی کی دیر دیکھی کروائیا کی دیکھی کی دیر دیکھی کروائیا کی دیر دیکھی کروائیا کی دیر دیکھی کو دی کا دی کروائیا کی دیر دیر دیکھی کروائیا کی دیر دیکھی کروائیا کی دیر دیر دیکھی کروائیا کی دیر دیکھی کروائیا کی دیر دیکھی کروائیا کی دیر دیر دیکھی کروائیا کیکھی کروائیا کی دیر دیکھی کروائیا کی دیر دیر دیکھی کروائیا کیکھی کروائیا کی دیر دیکھی کروائیا کی دیر دیکھی کروائیا کی دو میں کروائیا کی دیر دیکھی کروائیا کروائیا کی دیر دیر دیکھی کروائیا کروائیا کی دیر دیگھی کروائیا کروائیا کروائیا کی دیر دیر دیکھی کروائیا کروائ

نه ویا تودروازه کمشکشان نگی اما کوژور زورسته آوا دیس دیں 'یہ ہے۔ اما در والسے کے نہر آگر رکی۔ تریم میں درمیت شخار کی اللہ میں میں میں میں

سیری مونیا نظوار کهال سیته به سید الکارک زر وفرگیا بیجاری بهم کرد و از سید به سید الکارک پیمر در و از سید به تقد لگ گی دسیم بیمرز در سید حیا بی است می بید المان میسید کرد به بین بید المان میسید کرد بی بیست نظام میسید کرد بی موسید میساز کرک او مید می موسید سید بیرسورت میس اس کی موسید میساز کرک داشت در کرک داشت بیرسورت میس اس کی موسید میساز کرک داشت در کرک داشت کی داشت کرک
بان کا دارخ الک کیا تھا۔ اور پیک کید اس طرح سے گری بان کا دارخ الک کیا تھا۔ اور پیک کید اس طرح سے گری تھی کہ دارخ آئر ہے بروای سے بھی دیچھا دیا ہے تو انگور کا مجبوٹا سائیا معلوم ، نیا تھا ، وسیم بان کھانے کی عادی داخل میں کی موتیا شکوار پر ٹیا تھا تو اسے ابنی تیمتی شکوار کے تو ایس موجود اور کا وقیاص میں موا تھا۔ پریشی شکوار استادی بی عزیز تھی اور اور اور اسے اسی وقت بہتی تھی۔ شکوار سے بی عزیز تھی اور اور اور اسے اسی وقت بہتی تھی۔ بسی مہمی کیچمسرور ہوت کی امیریت تھیامی کرتی تھی۔

وشرائی بنیوں کے مات با مسدوی گوای برالی سعام کنا کا اللارکر بیائی سب سندر باده رصنا فينا بدا ور دوزا ابني ابني وحن مي موقفيل و و محكوس بي خوقفيل و و المحكوس بي حيب بيد و و المحكوس بي چپ بيد و و المحكوس بي چپ بيد و او المحكوس است المال الفرجار بيد في مجمول بي المد تني . المد تني بي المحكم بي حيال تقليل الديت ماصل موتي تني الديت ماصل موتي تني الدين موار مي . و المحكم بي
اسى تعدير ميں أيك المؤكن فلم دينيف إلى تبين فيس وسيم ني اس د وزبی بهی موتب شلوالهان رهمی تنی برا دار بان كاداغ اس كى شلوار براك شام ببط مى الكا نفيا-المع ساك مفتد يبطوب يومندكا منذائي ابي طر ير ميلانغا ترسب في يبله نياكي ملاواس إن كرواغ پر پہی تھی. وو پان کے دائع کا ذکر کرتے کرتے اس کی ران ا تقد کے داغ کوسطے بی تی، بھردوسری ا در بھر تسیری اسی طمے باری باری سید نے واغ کومسلا اور اس کاذکر کیا تھا۔ ا دراس کی قیمتی شلوا رکے خراب مجد مبانے کاافی^ں ظا برکیانفا جل ج ل اس کی موتباشلوار کے داغ بر ا^ب مِلتَي كُنَّي اس كَي را وْل بِرْ بِيطِ الْكِينْجِرِهِ وسراا وربجْرَ فِي برا إقة مركت كرنا راب اس مسلف ا ورحركت كرف ساساس ك تنام *جیمیں ایک العلوم سی سرسرا م*یٹ دیگتی دی۔ سيم ما باتى تنى أيسل اللبي حتم ند بور فلم بد مرواك النط فيل موجاك براس كيداخ كا ذكر ملباكسها ورمحلف إ تقاس كوسطة وي السيال كاداغ ووول راول كدرميان لكامعاء نيف سے تعريباكوئي الشت بمريني ماتى تواسد ارد كافرن بركاكرم ياس روز وه اي مرتا شلوارنهمنتا وأغ كامد شعاس كعبم من زندكي كى باليال بجرا المى نقيل ____وكى كمورت بىء

انچاسست کا افہاردو سروں پرطام کرنا نہیں جا ہی تا ہی۔

پان کا داخ چوف اگور کے بیتی شکل نما تھا۔

ودالیا معلیم دیتا تھا، جیسے جویٹا بڑجانے کے ساتھ ہی

کی فید بادیا ہے ایک بیتے کے نعذ پرسا ہی گرار کا غذ

میں شکن ڈال کر ایک موجوم کی شکل بنادی ہے۔ آج اللہ

کر اندروہ بھی بیٹیتی چیہ سادھ رہی ہا اور بہی بہی ہی ہی ساتھ میں جب آنے وہ ایک مشخص کو نیز

میں جب آنے کے بہتے کھوم رہے تھ اند وہ ایک مشخص کو نیز

میں جب آنے کے بہتے کھوم رہے تھ اند وہ ایک مشخص کو نیز

میں جب آنے کی بہتے کھوم رہے تھ اند وہ ایک مشخص کو نیز

میں جب آنے کی بہتے کھوم رہے تھ اند وہ ایک مشخص کو نیز

میں جب آنے کی بہتے کھوم رہے تھ اند وہ ایک مشخص کو نیز

کر داغ کا بیچھا کر برائی کی اس کا خیال اور نگا میں اگرا کو برائی کی میں اگرا کی جاری کی اگرا کی برائی کی ایک اور کی برائی کی برائی کی ایک اور کی میں اگرا ہی برائی کو برائی کی برائی کی ایک اور کی میں اگرا ہی کا دور وہ برائی بیار سے کھی نیز اسے اور کھی روز ا

انطره ل بوتے بی: س نے داخ اور بھی نمایاں کردیا، واغ کود بحدکاس کے اندر کچہ بہیجان سااٹھ ر ما تھا۔ کاش بیر بہیجان طوفان کی صورت انتیار کرلتیا اوراس میں وسیر مدحاتی، ایرسی نے اس کے تہرے کو مرجماد باتھا۔ اور آہ تھیں بند ہوتی معلوم بوری تھی۔ میسے مدسے باؤل آنگ رطوبت کھینے کی گئی ہو ا

گمسم کچوف ورت سے زیادہ بھیے ہی مینی تھی سے۔ اور بازولا میں جرفرا اور کہا "سب تیری طوف و بچہ رہے رورست جنورا اور کہا "سب تیری طوف و بچہ رہے ہیں' رات بھرجا گئی ری تھی کیا ۔۔۔ یزیب مجانمیاں لینے کا بی وقت ہے ؟" کیسے کا بی وقت ہے ؟" ایک گی کو بی بھیا تھا ، پی جا بھول سے کھیل را تھا دو می دسیم کو بڑے لائو سے و کچہ رہی تھی ، اے متوجہ پاکر دو دی بھی ، عصوبہ پاکر دو دی بھی ایک بھوبے بین سے

نهايت مناخرم مي وراسي دومر ول مصطلف يايار

نويدزندگي

تخب لا جواسب ہوجائے جبکہ مین ال جواسے جبکہ مین عذا بہ ہوجائے میر میں آب ہوجائے دل ہی اک میں اسب ہوجائے دل ہی اک آن اب ہوجائے دل ہی اک آن اب ہوجائے دل ہی حرکت ربا بہوجائے دل ہی حرکت ربا بہوجائے دلز حق بے نقا بہوجائے داز حق بے نقا بہوجائے درز جائے میں اضطرا بہوجائے مرکوں اضطرا بہوجائے درز کانی سرا بہ ہوجائے

جب نظراتخاسب ہموجائے
زندگی کو بھی ہی ہے تبال و سے
ضبط کر بیر ہموگر، تو ایبا ہمو
مفتل و تدہیر کے نغاون سے
روشنی ہمو وہ حن ایال میں
گری اضام محمدا کے حق اس سے
گری اضام ہمو موجی کی فطرت میں
گری اسلام ہموجی کی فطرت میں
گری اسلام ہموجی کی فطرت میں
گری اسلام ہموجی کی فطرت میں
گری ہما ہی میں زندگی کی بھت
گری ہم حیات کا مقصب د
تری موجی حیات کا مقصب د

یر ی فطرت میں تعالیمی رہو تی شاعرِ بر نرا سبب مہوجا ک

ُ روحی

ميكنشو كافتية أن كي أن مي طب تيكيا ور ميزاري حياجاً روش جمبن دَنكب دنظ كو براج آمين بينك و مانه كال جیسے ہونٹ ان پرا ددی ا دوی سی کی در طری کا لول پر بِلِتَى كَاكِلِينَ إِبْرِي اللَّهِ الكِينِ الكِينِ صَالِحِيلُ رَبِّي مِيرِكِ كي كيل موخ كي تنظر عراوي كران بعبل الم تت مي جراو، إوال من بازيب موميا زمك كي أب رسي ربيلي مولول والى سارى اس كام برسسد... اجلا املا فرش فرش ر بی عرب است گاؤ مکیدنگا' اوریه است مکیدنگائی بعظی میں سیاسنے کٹاؤیا ندان او ہر خاص دان او مراکالہ سرا پاء خیام کی را می مبر روبرهانی مُتیزوتند منزاب مود می برست و مرشار باس بی ان کی رازوار مهیلی فیر بعيلي بي. چېرومرو بالكل عين مين دسياي. بهن كمو لو لى كوشبه نديوسهالى كهوتوتسيس كما شيد بركوني تقلين ند كرب. إلى يداك ودامتين من تكن بيك من كن بوك مِن مِي شطِيانِ كَ عَالَما مَن كَى بِرِكَالُهُ مِنْ مِن بِنِي مِن بِرِي معصومه کی رازگی اتین مورسی بین، دهیرے و میرے کسی کومبنگ زیرموائے۔ مونٹوں پرمسکواسٹ اور آنکون میں تزارت اوٹ رہی ہے۔۔۔۔۔۔ میں تزارت اوٹ رہی ہے۔۔۔۔۔۔ میں تزارت اوٹ رہی ہے۔۔۔۔۔۔۔ میں اور اور اور اور اور اور ا مِيكُل كَي كَلَفَكُمي نَعْرِ إلى جُنْ مُحْصُوصِ الول تَجَالِيهِ الدَّرِ العُول مُعْ و میں ہے۔ نوع کے سے اشارہ کیا کمرے کا وہ دروازہ دہمیرے سے بندكره ياكياجس كم بندم وكنسي بدحمه مكال سع الكل على وعالمات اور بيرسال كياكم زبوماك كي خر ہنیں ہوتی۔ مجھے دیکھتے ہی نمرو قدا شد کھڑی ہوئیں ، سربہ آنجل ذال ميا منه پر مهار جهاری اعتمال میں حالط ا كى اور كالول پر مرنجى د وراكى كردن خم مونى ينج مراك پشانی نک پیونیا ـــــسلام کرتی ہیں. میل نجو کہد ہی پنه پایا تفاکه رکنی مرسلی راہ و عجیتے و تحجیتے آعمیس میں نُعُينَ آبِ تورو مُلمِي كَيُهُ إِينَ كَنْيرِكِ يَهِ مريطِ لِولَ ا

جفلبان

إ بت إست الاجام مول مكية كلفة طبيعت حبّ مباتی ہے ایم فار آرا دکوئی جا ہما ہے تو سونے کے کرے مِیں درا کیا آ آ ہم ک اور وسطرام سے نبتر پر جاروں ما چیت کداس قاد بازی جے تعاقب کرنے والے خیالات کے بحوم كو وصفاسا بلغه وركميد ويرك ليخان سنانا يت يا وُل جيت ليك كرجيت كي بالنيس كففه لكما بهول . كموم يركونظرا يك ملكه أكسى ما في الميدا كراى كم ما له مي . مبدن مبدن سازر ما ربيلايلا املا املامال ارز ارز ک^{و م}قرک نقرک کرآ ور زیاده خیبین ا ورما ذب نظر بميني بن بع ومعنكي سي مروه تسكن أك درا يك وارس إلى برنظري بم ما تى بي. أرجيه كرشمه دامن ول مى كشدكه مااي والست "كامعا لدنهين كيكن الياموس م فِ فِلْمَاسِهُ كُم أَلْى كَي تُوتِ الله فِي في مِيري أَ يُحول برما دوكرد إيدكم بثق ي نبين جبكتي مي نبيس مري ساری صیات با صره می سنسف آتی میں اور کومی بر مزکر موماتی میں ____ کاری بیبلینے نتی ہے۔ بھی مالانظا^ن ے وجل ساموا ما اے کمبی کرای بیبیلتے بھیلتے ہائے مع رب على مانى ب اورمرت كراى موكرره ما اب. پورکونی سمنے مگئی ہے اور ایک نقط موکررہ ماتی ہے۔ نقطه مولا، إرك مبين --- ابني تمام زمعنوي ومورى كيفيات وتعريفات كإحامل عيكما سيط المجلمال اب الزل ہے کد معم کرتا ہے۔ روشن ہوجا کا ہے اور تباہے اور ا بوال بيد وكيةي وكية نكا بول ساوصل بوجاً المراب والمجارة من المراب المراب المراب والمية المراب والمراب المراب والمراب والمراب والمراب المراب میں موکت سی موقی ہے اور مجاب سے روش میں

برابزلچ کېرس لسېسبيکل د کمشلک داريتی. از وکا پر ده پنچ دشا د اکيا، انگل نظرکه ساسنه تعييس جيسه اسکلودتول کې جان پيچان سے ۱۰ ورتی مي پيې انت نظريس معملا و پس د کيامن پنچان کې جا تاسے ۱۰ س کی نظریس جيکيس د ساليم د تعارف کی ضرورت ې کيار انسان ې کيمني ته يس.

م الكُورُ زَمْ مُنْعُرِيْتِ اورنقوش مبعي لومال الصافع. نیکن مونٹول اُکی مسی، بور بور نهبندی آور منظیم کالی ای^{ن م} برنظر برته ی دل ن سام وا ____ صغراکی نوشاوی مولكى الأالدم إراجياف الكاتكمول ميسار جب يتالك و مراء وجريد حيث كى دراملا فرش ايرانى قالين لله و إن ان ميروقامتِ كجلّافهم' و مكتّ عايض، **كلامون**ط تحلیل سے مو گئے مسی کی ا واس کی توالیبی ا دا ہٹ یس وسی نقطه امرنے ملک ارکی سا موہین جہین کی تا - پیروی کوئ کا مال کوای بعرنظرين جيناتلين كراي برابع بعرنقط سابغ لكًا. ومي دُورْتِها 'المِحرّا 'جِكمّالز مّا لقطه فيميكا ' دُوبا ' العِمرا ا ورمیرِنا بُ . اب نوا بعرا نو نیسیلنے لگا رکھٹاکے بےدیگ بچیں ا ہور' پپیلے' کئے۔ دکھٹا ٹرکٹ کرنے لگا جررابرن ميازقد كيوا اكنفت اليكيف طوال، رى برى اواى تامكى بى بكول سدالىي ماكساك رى ہیں جیسے ہاڑوں میں جراحل جیل کررامو آھیں نَنُوحْ جَنِيل مبيكي كوكبدري مول كي كُلكناري مول كي باد ولارسي مول موني موني كمانيال_ میں صرف کمبے کمبے ارنگ کے میں جیدن ہار کا تعریب دو و و جرا یا به نمنی می سنهری گرم ی کلا کی پر سنبر تنجالی ساری لبِيْ نَبِيْ سَيْ حِيتُ بِهِ وُزَالِيا كَرَسِينِهِ وَكُرِ كَالْمِنْقِينِ الْوَالِمِيا والمن اورجاذب نظر مركبا ہے آ واز بعارى بلكه لوندن اگراهن منهوتود وركا آ دى نديجايل كدمرو لولا كدمورت. ر مشامل اکبل تنها با تقدیر بینی کا برده ایک طرف سے كُعِلا أَيِّكُ لِمُحِ كُومِينِ أَبْنِي . برده أَعَا أَنْ يَصَلِينُ لَمِينَ كُيُورُ کرگئیں کی اود لاکئیں کی معلا گیئی ۔۔۔ پھر ویے بی یہ کیے کرا ویڈ ہے' وہ اِرہ دری' سکٹ اِکٹر بینے ورکئی يرسامنے نيايل، لم اب كى دىجا تو الحمليل كريہ ري يہيں جا

كافول ي مين نه راك ول وروح كي كرا نيول مين مجي

ہوتا. مبانے کیا ہات ہے ۔۔۔۔ ہاں نورہ بیٹی ہیں۔ التديس مب رس "ع. من ال كمسليقول كافلامه بنار إيول. يرُّ حَتِّ برُّ حَتِّ لِيرِّ اللهِ اللهِ مِلْكِيرِ يَكِيرٍ ہیں آب میں می نکھا و سخط اللہ میں نے جا جیت کہا"

خنك مورنسط كمياني مني بنتي المنكمي أتنويم آئے 'کیفلیں' میں سندستانی رائی ہوں۔۔۔۔اور اسى كونباه دى جول كيول اس ساز كو تبطير سيئه كالبرش

يا ديخے موالي يہام

هُ سَلَمَه مِن مِن إلى الله دنياكو فرياد كي نعرور تأبيل أ وه روف نظيم كُنْگامِنا الل بُرِي مُعَلِيانِ بنرِم کین کانوں کے ایزنگ ملنے تکے۔ سنرے ایرنگ کری کے مال داك إرك إرك بين نهين مكت معمال مول من سوسيف بكار الأكمال بني زس كرتان ئى بى . نادك نادك يى مجليل ، بركيلي ، بى موفي ، تيك سنوخ به آزارا ورس بري . کوئي موقع ايمي سنه کو تي گھاٹ رنگائے بٹیمی ہے اور کوئی جمبیٹ جی ہے شکار پر وي قلم كه زور مصر بال بيلاري ميه كوي مرور والنزرير میں ہواری ہے، کوئی کہتی ہے ' اگر میں مرد موتی <u>'</u> میسے ہمنے بڑا تیروارامرد ہوئے اورجو دمرد ہو تیں آ سارے جہاں کے مردول کی کمز دریاں دہو دالتیں کاش کونی اعنیں تجما ئے ماں میوی اور بہن بنیں تو بلجه بن مبن مروى سادى مرواعي " قر إن عرم بر يَيْن يَهِا ل تُوْمِلُن كليونبرًا حرة العين اور راد إرانيك ان يوالوكيان واوركوا بال مي الوجات مَعَا نَتُ تَى مِوتَى مِنِ أَجِلَى أَجِلَى أَعِلَى اللَّهُ لِاللَّهِ مِنْ إِنْ وَبِيْ ا بالول كى نىفى كى ئىڭ ئېلى ا در كا دن پر كېوگئ اېزىگ

تفركف تلفي فاسجينه تقلق استاري ميس آن كيان ميرب و مب سے محف مدمرت ایک تقطده کیاوی تقرال می ا - بيروسي مبالا تفا وي كراي كر سينظر بوال ما قد ما ولي سلوني زمن تيكيد خط دخال مري روي ميل التحييل المي لمي بكيس اك ندا موقع مونث ودس اودي طباتی جیرهٔ گال پر دومار مهاسے. اودی قد کی سفیدر مفیدرا ساری اسی بنگ کا انجیو فے دامنوں کا بھنا بھرے موال ورا اللين مين مين كل في مي حيت رويبي ر پوران أتول ميل ميسى تن كى املى ديسى بى من كالكين ل كركان وم كي ماك ال اوربين في مدرم الم مور لبارمانتي مِن كُدبهن وكك اربي مِن ينكن يمسكراري بير. پر من کی کمزور کید معادت مندی کا مخمط دراستانی ہیں، انٹیں سے گو جلاہے۔ ان بڑی بنی ریجی مباتی ہیں وار ب مورب میں عی زمبلو تبلی میں میاد الفیس کو بی زمینا میکن کیام ال کرچٹیا تی پر کوئی ان کِ آمیائے۔ بلکہ بغار خودمی شرک بی اس لاه میں جو کھلاد یا کھال ہو يهناديا بهن ليائه مخلوه نه شكايت نيكن انرردالامبي تو اف جملي ماتي مي اندري اندر بائيس كان ب ال كهتى بي البحا بحبيب ادريدول رسيترر كهيب كونى بيمياما ب كين يرنبين برنتين، ال كرو ببزاي ا در ال گو کمیانسیدند شهر در نفیس مبی نهیں معلوم ساز غاندان کے سل محبول مشہور ہیں لیان یہ او ہرجِپ اور وہ م ا د سرخا موش ما خالب بحبوث په برا اکمنی و برایمام بن أيحول كى زا في الله الله فيرميله. وم يارسال الد امنیں پرادھار کھائے بیٹھ ہیں ادبران کا بھی کونہیں كوككيرليا البيرزنجرت أباكجماس الملازست مبيته أمنن

ياب توقد ول بركر باسئ لاكد مباركة بينيها زمجو اسب

الْجِن بُرْ مِنْ كُلُ الرِينَ سي مِها فَرَنِي ببير الْقط

ا وليفيي ا د مر کو ميسيد کېږي م موجاري يا نو ، مرمتها رساليدر يْسِ نَكِين وُ مِيرِ بَعِبْ خِنافِ لَكِين مِعِيدِ كَهِي بُول امن كي سنومیری اورآ و سند سر ببوا کاتیز محبول کا آیا۔ دبرال سے دروازہ کے دوران پط کھل کے اور برده امرا کر حیت کو جمیو سفه لگار آن کی آن میں مالانو ط لَيْهِ كُولِي فُرِشْ بِرُكُرِ لِي بِإِلَيْ الْمُصْفِّ بِسِمَا مِكَ لِيا. بُعرے بُوئے جال ایک سرا ہوا میں لدار تحبیب عیشنگیں إ ونِقَتْسُ بَهَا رَامِهُا. رامراج كانفَتْهُ، إكتبان كح مدود مكّدا ستان كي مرمد مكا المعي جناح ويول ، كرجي برلا کے کارٹون و مصرے و معیرے میں تقیش و صندلاستے گئے جيد ريولو ركسي فيجريس وازبين فطريس ووبماتي بها ورنني وازني ان جها ماتي سه منف تفرسنر بلالى ترسك حمندت لرائي ان سب برمرح برجي سابد مايد كفنف أساك مع باليس كرراها ورمواهي فراسك بحرر ابقا رسے بالیں کر در ہانتہ نفاعے ہو کے نتے مردورہ ا وركسا نول كے إلى ته بھارى بھركم اور ضبوط - ميل الينك سے الجبيل برا مبالالهر إلينا منساكي شكل نبأنا زوامين نبرر والتعاء من كنكنا نيه نكا » جب دست مفدم آگے ٹرہیں کے جالیں کرڈرانسانوں کے

الميس لم بندوستان كانقشد آمار في كوشش كرد بابور محے سیاملوس ہونے لگا جیسے یہ کا لاز خرا^م یہ سہرامال ا ور كولى مامراج البك وكالخرب ا ور وتى والامعاص بي اور ماليس كرور كمساك بيعدي اس وبرحمال يل بېنىن بېخىنارى بول كېردم توزىكى بى مىنىد ملیان والا باغ کے سنر دا ورکیورکے میارکیان ہمجے موکھ إ در كسان ليكن إن كولكو يحير أخذ تعقيم موايد بين المنظميان لسي بوني بين و بنسي بموتى أبخمول بين خون الرّا يلبط زر و چېرول پرغزم کي مبيت بيبا کي مو ليکسهے۔ کيا رگي مبينا: میں منور موا ، حرکت نواب اور ایک جیکولا ۔۔۔۔ کرمای سَنْتِهِا رسى مبال نوس جرياتها بمسهند المفي سياه مي. اوركه ال آرا و بعبنونا مِنْ اور نزی مین جو نگ، ساکیا بالنول مين ومي مالا تناقفا اكلوى بيجول بيج ميطي موني تقي سا صفود کھیاں ایک ذرا بجوری اورد وسری سباہ إِلَيْهِ وِومرِ عِيمَ تَتَى بِمُو فِي تَقْلِينِ - الْأِنْلِي ، بِعَبْضَا تَيْنَ ، لفه جانب اب كى ببت دير مك من رجي ، بعر راي تيزى سيے الك موكنيں سا مسخ ہي جالا تھا، دونوں بيں جبك سی کنیں۔ کرای نے حرکت کی تیمی ا و ہر کو ا ور

ل جباؤل :- مرزا طفاعن صاحب بی آئے چروہ ا ضافی کا دنجیب مجبوعہ ہے ۔ا س کے بلان کے متاب عنن ومهنت كى داولدانكيزلول ورصن وشباب كى رعنا ينزل سيمعمو إيل مرضاند بين تخيل كى جولائيال إ ورشام ا كة الرات كارفوا بين. وْجِ الول كرنف العِين عائزه في مج نفور اور عروف و زيرول كم لحات ومست كم ليم اَلِے نثالسُنستہ ذہنی تَغَیِّط ہے۔اس کاحین وَجیل مروری و تجھنے ہی آس تنا ہُے کے لیاک اسلوب ا وراس کے اضافی کے المانتامسسدس به بناه ننوخی کا ندازه موجاً ہے۔ تبیو کی تعلیع (۱۳۲) معفات تیمت مجلدع

بجين كيانيس بجدنيس في موركد كبيس كا والدين كي اكيدا وربعي تو تمنا تِنبي منوات كي شاوي خرو سے موجائے سرا تود کیدلیں کے بیرما نے شمت مِن كَيا كُلِما اللهِ كُلِن مُبِيِّيا اللهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ ا وزنسروا س كما قد تميله دون بول بالياية موك محبت کی تبل نعبی ساقد ی سا تقد منڈ دیسے بڑا ہتی گئی۔ خسرو کی نورج میں بعرتی --- ؟ رضوانه برسفت ی مینین کلی گری مباک کو ما الارم ہے موت کا اس سے بندا قدار کی طرف ذمن انسالی کے گزور و نرول . نہاں جاہتے۔۔۔۔اب ری محبت۔۔ ت مِن وَمَوْرَسِ نَشِيانِي الأَلْيِي وَلَتْ مِسِدِي لِي ورس این تربیراب ورسی کا میکا قسمت ز دلوں کی ڈھارس کوشش جہاں دم توڑ و تبی ہے تبنا مِان إس عبل القب أميدي المان كما أيكرك سارى كى سارى سلب بوماتى الي استيم معمل يس سه مخصرمرف ية أوجى كالمسي ااميدكاس كى دىماما سبيغ

۱۰ میدی اس و حیاج سیسیے بنیارہ پ دکھاتی ہے۔ شمت و ہاں ملوہ فرام موکر تل دینے فلی ہے۔ پر تقدیر کی ویوی - ارسے اس کے تو آفھیں کسی نہ تس کی۔

روای بین کمیں تھی وصی کا محسولی عبت اب ہم کنیا تو وضوا ندگی ساری سستی برجیا گئی تھی محبت کی دیکشی نے فروالم بالئے تھے ۔ والہا ند کسک صدید میں جہل جگی منی ، اشتیا ت و بیٹش بنہاں سے معنوان ہوئی متی ۔ امریم ہی ہومائی ۔ بر مقد بریس تہ جانے تی متر برم مرجی آئی ۔ فرق پر برائے و الوں کا کیا ہو دسہ اس کی و خطوا ک کی بہت کہ امید رشی ہے ۔ جیسے کہ تی میں بہت زیادہ خطوا ک بہاری سے جی المے ۔ مردوں کو وفا دی رفع جائے۔ کیکن فوا محكمت برباد

ى نەربىچا. انعاز كىيى نبائىد داس كول كا مواب سفط « مبن ايسه ي جيين فرت البيني اول اين كائل رتی ہے یہ پوروال موا " یہ التكس كتاب يرا على موا و إسجاب لاخله فرائية يميرا لمبواد حيال ب لَكُورُ كُوالِكِ أَيْكُ لُمَنْ عِنْ كَيْ أَيْجٌ وَ يَا كُمُ تَدِيمُ رَبِي مُعْوِرُ کے میں سے بھی رانی مولی، مرعورت کیدین کی ایک ایک برتری پیدا کردتیا ہے اور متلی جو کی کوان کنت و منگ را ينا من " ديس ديس من افعاله منطقة كم ان كنت ومنك من تودول سعي تصدريا فسانهى كلعانس وايامار اب ماس قى بنيدزاندمي مرعجه ترتى بند عصب الما مسكران مين سال الريد فكراي رمتی زیشائرصد إل بیت مانمی مشت و فوانوکی آندهما تناؤل كي مولى أرزوك كه جنانيك مباسف كنتيزارا كنطقة كتنى تمنا وك مصرالانقااس كحدوالدين فياس كوأ رسول بعد اقرا ولا وموفئ عنى . آر زوار ان كا ديف مُرا^{اغ} وكل جرى مرتى كم احكام تعلى خسر في في في ابنا ا كانتفواد المان كارى لكانت سيم البازيل با پیش کرے _{، این}یاک اور اپنی قوم پیمینٹ جڑ ہنا ^بکنتی ز بروست قرانی، کتناروح برورالتیار اس کی فوداعما وی جائد دش عن كم مزات بروالدين كوفي سازو ف الكار انی قسمت برداس مونها رسیوت کے فا زائدا قرام بر-عمده ب استعصرت دوی سال میرا متى ومكيام في مام شهادت كامزه قر إنبوك كاذا تع موت ك فرسفة ساة العكيل ماركزا بسه مرى ماجري کی کرمیان جاری دنر ترین سونی جوجائے گا۔ آئی کاردیتے رستے براحال موقاء آباک زندگی کاجراغ قبلانے مجاب كرضرو كاس كى بردان التجاول كو فكرا ديا

کل شادی بومائے گی اور پرسول مستخسر محاف کی جانب قدم برمعائے گا۔ بری دسموم و معامر سے مشاہ می مونی ایک بنگ رسانے دالے والماکی بنیادی شادیا نو^ن م ایک محکین سانفریسی جیاجها نشار مس کوسی ا ورنے بسیں میر من رضوا فرکے دل کی دھ اکموں نے سارز مالی سنوري تني گردنے سئے تشمت کا بندس و ديوں کو ايك بي د صاكر مين إلى مور با تعاريبين عدا في كالخبل مان نيوا طور پرروح فرسامقا. مها نول كي كرفت منى. ا س کی جا نبازی نے اس کومپیرو نبادیا تھا۔ اور اس ہمرو كو دكين ككركم تشف كوشف ملقت جلى آتى تنى بجول کے درول نے س کے قدو قامت کو مک ساتھا سے بس كريس بم اك بهارا ذك ارسبون بس در مراک به مراک بهر براست بوت بلود کل مصرا کرد ایند من بی بهر بعود ای زبان کون مجھے بعول سے بعول کھے کہدد ہا پنا لیکن کیا سے بھادی کیے تعول میں الم ضامنین کی تعین برزمان کی تورزی می تنین غرض و دسرے ہی دان صروروانهموا اس كاليج كبابهوا ياكي تسليمتك مامرم ا ورا س كا اعاده أكيه روراً زكاري التوسيل ون ميليد سال ،اید و دنویس ر جهرسات سال گزرگئے. آنکھیں تیمرا في مروه ومبال نريظاره جال

مرت ہوئی کہ آشنی حثیر وگوش ہے من بإرسال ك توفيط آت رسيداس كم بديكون

ا فرا بی ورود بوارست برگوشیال کرنیے تکیس. حا با نی قیدی عي كُتين اينة أزاد كوسكة من كرخط تعين وال تو ات برزبان کمٹی ہے ۔ کسی میز کہدو از در مو تے ہتر خط تکستے فرض بدرر استھے۔ ہوشرا تنقیدی مقلکاً اراکا ہے مبلی ہول تیل ارائیاں۔

ے کی اون کیس کرد ہے۔ رضوا نصیب میتے ہی مریکی تھی اس خرر نے اس کی

رى من دنيامى لوشالى عَمْرُكُ بِهَارُ لُوْتُ بِرَاتِهَا أَسَ رِبْكِينَ

عفدوننادي بسب يرسب نوو فريب دنيا كحفا مراد ممكط میں روح توسیک موجاتی ہے کہ بہت پہلے ی میں کیا کروں گی اس منسارین روز کی جمرو کے بغیرزندگی موت کیوں ندکہوں اس زندگی کو عرض یہ تهنيم في والم خيالات تقد أ ورومنوان كي مضطراب فرال راتین،اس کی زندگی کے بیمنعدرسے دن سے بہی

تْمُرْتُ مِنْ إِنْ إِنْ الْمُنْ الْمُن مِنْ كَانَتْ كُلِيكِ فِي تَقِيمُننه بِي دَلِكِ عِنْ رَبْعَ فَي كُواس ووراسبه پراس کی سمد میں نه آتا تفاکه وه کو نسارخ اختب ر کرے محبت کی دو رصرت رضوان تی ۔۔۔ کیدو تہا۔ ایک دولت بدار نے ہوئے، عزت وشرت کے دخ پر ساری دنیا تھی دنیا والے تھے۔ سملے کی محمد جیس نظامی تعیس ِ مک کِوامی*دین*نیں. نوم کی آرزولیں تعین ۔۔ وها ب كري تؤكياكري. بري بي بي كاعالم نقاءاس في بسيعابني موجد بوجه ساري كلمووي بوراس سفرموبانجبت ترائ ، وتفي مز ، ب جبال مقل كي إسال بسي است یہ و مقام ہے ۔ پینکو میسے طلدی ملکنا ہے ، اس سے نیا بنى مندى سے بحد بھى جا ايسے الحند المي بومالي خصدصًا تمناجب بورى موماتي ٢٠٠٠ توجر كم يمي بنيل ننا ٠ لى ين ريخ دواس شركوان ي الملكة - بعلقه يوراس فيريجي توسويا مويته كي تكريول مي المستحدين والَّ كَرِدْ عِيمُهُا كَتَنَى عِراُتُ أَنْكِيزٍ **لْعِرْ فِي مِولَى مِحبت** تون بي عتى هيد ميكن ميا المول موقع زند كي مي إرابه نہیں آنا . زمانے مورکب جنگ جیڑے . شاکد بوڑ صابحی مرماؤن إس ونت كب جراني كامقصداس سربتركيا موسمان كد مك وقيم ك وفوند محاسية برفول مي مبكر

وي ___ ان كمنفأ دين كيا بهية زندكي _ میں ہنیں۔ رمنواند ایک محرم کی طن بندمی بندمی رہتی ہے۔ مسئالو تو و بعول جاتی تھی ،کس کے قہتے ۔۔۔۔ سات سال موٹ انفیس و فن ہوکر۔ یہ جم نباد کو نیا و کھاویے کی شادی ہوے والے او کرز^ک

ینهم تباد و تیا و کھا دیے کی شادی ہوے و کا اور آ جول کے کہ بچگ اس سے بدل کی۔ ال باپ کے ولو لے با ایٹے یہ نت نے خوا ب اپنے اپنے اڑکوں کی والین کا رہیں حسین میل ان کے ول و داماغ کی یا مال روٹیوں میں تعوین خسرو کے والدین کی تواس اوٹ کی سی تعلیب و اب کمی کا انتظار شتھا۔ اسی نباء پر رضوا ذخر دکی تشاول کی

اب می کااتظاریه که ای با دیر دموادیم دوی کناول ن مینین جرا دوی کی متی . داه جودا نگارا در مدوه جدی اس ک ساری التی قبی شکرادی گئیں . زبان رکھتے ہوئے مجاسک اس قبیم کا سلوک جیسے ہے زبانوں سے بوالے ہے۔

ملنده شانی لڑکی تنااس کی اپنی تنائی کبیم بی ا ہے واس کے ارما فوں سے قوج المیلاجا اہے اس کے اپنے ول میں اس کی اپنی خواہش " قوکو ٹی چیز ہی نہیں بوقی ۔ اور پور طنز گاروں کا فنزہ ہے کہ حورت ہے و قامیم مرکار ہے۔اس کا طاہر و باطن تیمال نہیں۔اس کی بات کا کما بعروسہ فیر۔۔۔ روا اس کا ہے کہ ظرد شمن کے

> ا مدیں ہے ۔ رع کے کئی جارہ ساز ہوتا کو بی عمک رہو ہ

کین اس کی تو آر زوی ره گئی .
خسرولا فول تمناؤل کی دنیا کا سالی کا سهرالخرس ولن واپس مو اہے ۔ وہ مبنیا حاکماہے ۔ تینج رسالہ ہے ۔ رمنوانہ اس کے مدود تخیل سے ایک لی کو ہٹ : سی ایکن بہال اگراپنے تمن حیات کو تلمیس کی دست بر دسمیا ال وبرا دو مجیکراس کا دل اس کے تحالویں نہیں رہا ۔۔۔۔

وبربا و مجیر آس کا دل اس کے قالو میں ہیں رہا ۔۔۔۔ سارے کھر برمردنی سی جیا جاتی ہے ۔۔۔۔۔ والدین کے دلول میں اب کس قتم کی امنکس ہوں گئی ؟ رضوان کے قلب کی برنیا و دمور کون میں کس نوعیت کی کیفیت کا

وېر ي د مري عود کې بهددی رمنوانه سے المرتح الله قلی بهدوی شايد تحبت کابهازيد ب سبکن ... رهواد که ول مي محرو د فه و مجدند ني ج ضرو کې مو مچکي تلی . يول مروت و اخمال که کارن وه اس سے جرا و قرار تو م مي بوماتی . سيکن مورت شايد ندگی ميں ايک مي مرتبه مبت کرمکتی ہے ۔ والدين محمود که مي و کې تحد ج ضرو کے تھے . ال

در دونون آنحیی خیس انفول نے مواروسے ان ان موروسے ان ان موروسے ان ان موروبی اور ان ان موروبی ان

فسرواس دنیا چی نهو لیکن دخواندکے دل سے اس کو کون تحالے ا دم والدین کی دیمکیاں۔ بھرساتھ انگاما تہ چیا یا درم کا دکی باتیں .غرض سب ہی کچی ۔ فت محمودا درم خواند کا حقد موما ناہے ۔ بغیر تسی دیا سنگ لینکا وانسٹ میں یہ سجھتے ہوئے کہ خسرو تواب اس دنیا ہے ؟ امولا و نٹر عاً ۔۔۔۔۔ ؟ اس کا فیصلہ۔۔۔ کون کرے ۔ جہال ما **تو**

د نشرگاه حید رآ باد سے نشر مجوا

ا حاکس ہوگا ؟ محمود کے ضمیرا درا س کی اپنی جلد بازی کا آخر کیا نیمتر ہو سکتا۔ یہ ؟ رضوان اب درختیمت کس کی سیکھ

احتشراز

ال میں مرحا ول گا ندجاول گاجی وه مجیے بنده بے دام کیسے ہیں ہمنو ز وه مجیے نقش نبدگام سیسے ہیں ہمنو ز زر کے زمر یکے سبولوں سے ورائیں مجی ابی عفل میں وہ بس بن کرالاتے ہیں مجی میری نظوں میں خدام و کے میں کا وہیں ہ وہ مرے فن کو سیسے ہیں جو اسر کا عوض دہ مرے فن کو سیسے ہیں جو اسر کا عوض وہ تھ شاء خود دار سیسے ہی ہسیس وہ تو تلوار کو الوار سیسے ہی ہسیس

یس اگرها بول تو محفل تهد و بالکردول ساخ عیش بهرطاق السک ر کدوول برطاق السک ر کدوول برطاق السک کر کدوول برطاخ شرط اغ شب عشرت کو بجاکر رکدول نوع آدم بول فرشتوں کو بھی حیال روول شاہ فال کا میں تعدیق اگر آسال نہ ہوئی اور بھر بھی وہ اگر میں بیٹیاں نہ ہوئی اور بھر بھی وہ اگر میں بیٹیاں نہ ہوئے اور بھر بھی وہ اگر میں بیٹیاں نہ ہوئے اور بھر بھی وہ اگر میں بیٹیاں نہ ہوئے اور بھر بھر بیٹیاں نہ ہوئے ایک میں میں میں اسلام کر بیٹال نہ ہوئے اور بھر بھر بھر بیٹیاں نہ ہوئے اور بھر بھر بیٹیاں نہ ہوئے ایک میں بیٹیاں نہ بیٹیاں ن

مُتَقَقَّ طُوربِہے میرا ارا دوس آئی ان کی محفل میں نرجاؤں کا نرجا کوں گائی ،

تاقى صلقى

فرد

اننان مواه مدکنای ایماکا کیون دموسل کرد کرتے تفک ما اسے اوراس میں دمی پدارک کے اور تبدیل مفروری ہوتی ہے اوراس تبدیلی کا اور فیش ہے جو والے کے ساتھ ساتھ بدتار تباہے۔

فیشن کا برنا فروری ہے جس جس زائر زابا آ ہے نئی نی ایجاویں جورتی ہیں اور ہوری ہیں جیس علم ہور ہا ہے کہ فلاں چڑ جارے کے مفید ہے اور فلاں مفر بعض اروم فیشن میں فیش چشس آنے نگی ایس اس کے اس کو ترک کر کے نبافین اختیار کرتے ہیں اسی مورت میں رواج کا مرز انے کے ساتھ بدنا بررفیا تا مفودی ہے ۔ شاہ بجیس میں سال قبل ہندوستان میں انکر شیل کا رواج شفار مکان میں ویٹے اور محمول مالی کہاتی تیس معلوم ہوئیں تو بجائے کے سے ایراس کے استعمال کی سہولیں معلوم ہوئیں تو بجائے کی سے ایراس کے استعمال کی سہولیں معلوم ہوئیں تو بجائے کی سہولیں

بر ملک کے فیش بدا ہور موسو کا می فیشن براڑ پڑت ہے۔
بر ملک کے فیشن بدا ہوستے ہیں جگن ہے جوز ہندو شان ہیں
کی گئی ہوکہ الحلاتان میں خراب قرار دیں مثلا مغربی ملک
میں بال کا طنافیشن ہے۔ ہندو شان میں لانے بال کھنا
خوص مدتی میں شال ہے بسفری ملک میں دن میں بین جار
کی بربادی فیس کرتے ہیں۔ آج کل خرما فیشن کے معنی مین
کی بربادی فیس کے لیتے ہیں آج کل خرما فیشن کے معنی مین
کیڑوں کی مذکک لیتے ہیں آج کل خرما فیشن کے معنی مین
کیڑوں کی مذکک لیتے ہیں آج کل خرما فیشن کے معنی مین
کیڑوں کی مذکک لیتے ہیں آج کل خرما فیشن کے معنی مین
کیڑوں کی مذکر کے جرمی معلی اسے بیشان اس کا بہتدائی کی بربائی بہتران

مرانی میں ہوائی ما شرت میں آج کل نباوط بہت زیادہ مرکمی ہے اور جاری طرز زندگی میں تھف دو نمانی بہت

واللى بوگئے ہيں تهذيب و تعدن ا دفيش كامطلب فلا كجا گياہے اور إى فرض كائى ہے كرجب كمد فل ہري تيك فاكست ما دكى ا ورقع كلني كانون نزكيا جلاے اضاق مذہد ، كاميم مملك مهرت نہيں د بنا۔ اس طرح ہما ك زندگي ايكنكى وائرومكى اور ہارى برحم لى كام برمنا وط ا ورقعن وائل ہوگياش فوط فيلنديں كھانے بينے يس اوض زندگى كم برشيج ميں .

وى فيشن اجما اورقا بل تعليد بي عب مي توي أرأم وجين نفيب بوم سعادكول كواكشت نما في كالموقع نه هے ۔ آج کل بیروں عدہ علاہ رواج ہیں اور ان فیشوں پر عبلے سے ہماری زنرگی بہت امھی ہوگئی ہے بشلا مکا ات ہ^و تومل بلط نمائيه فالترتع عمواب فربيداو معت يهيج فواب موت منظ منكن أن كل كے فولفبورت مكان مي راث كفالاه خفظان ميت كاجي ببت كجو لحاط د كهاماً إسهد اليه مكانت بنانے كاتفلىپ بىندوستانبوب نے مى كا وروم اس مذک اهمی می تنی نیکن جرمن وزائن کے محال جن کا حبدة إدمي ببت رواج ب مير عنال مي مندوناني کے لیے موزول نعلی کمیول کہ السے مکا توں کی جیت بہت ينجى بوقى ب جومغونى مالك كسف كانى ب كيونكووان کاموسم می است سرور جنا ہے اوربیت مکان کرم ہوتے ہیں لیکن جیراً او میں اسی تعلید کر اکبان کے شام سى دوىرسى فك كفيحن كي اندمي تقليد كر كي تختشق وابترير سيفكه بمروض كمان وكوت كيول المن المركبة ملاكمت اس في تقليدين كيا رِ الْيُ الْ وَرُكِيا تَمِلُا لِيُ الْمِدِ الرَّاسِ رِحْورَ رُكِيم مُحَوِّي حِزْ الْمُتَّمَار ري توزيماك بخت نما في كيهم النهيد أل تكريم مِن الله الرّزول مين الي فرق هيد أوم ماري المي جزير ا ميعين كرابنا تية بي اوران كاستقال سليند سي كرت بي برفلات اس كم بم برم كالمية بغيروج بحال كى بيروى كرت إلى اور تيجه يا بروا ب كرا و برك رب نه اوبرك كا

جب کوئی برگزیره میتی یا کوئی شهرا دی *سی* كرتى بين توك اس كَي تقلب درني لك جات أنسط التي السطاح مَنْ نَعُ فَيْنُ وَجُودَ بِنَ آلَهُ أَنِي . يَطُرُلُقِهُ مِرْزِافِهِ أَوْرِم le affecta ا يك طرن و راسي جملي موني مقى نول اس كي تقليد كرات كار نین کے وا سطے بیضرور ی بہیں کہ وہ کو فی نئی طرز جآناہے۔ اگر مندو بتانی نقانوں کے ساشنے بند برترین ایٹری لَيْن بناكريميْن كي جائب نو ده اس كوفوراً قبو**ل كريس كُـُد** أَ بروكون يرتقلب اس قدرغال إنحى ا درم چيز براس قار ناوك فالب كروم فرمينوي بويك اس بني مرجزين أبحر زول كى بيروى كرتي بيل مثلًا مندوسًا في المبعًا في م ويدمي . كودل موامتا محكرياني مكسي يكن فيش کے خیال سے روئی مسکد کھانے ہیں ، یہ ہے ہماری معافرت کوزیک ، کارنگ ، ر ہنے سہنے کے طریفوں میں بھی بہت نعثل کرتے ہیں۔ مغربي مالك كريوك فرش برنهيس منطية بكرصوفول يرابني

رہتاہے۔ رفواف س کے مندوشان جیسے کرم مکمیں مہینہ صوفہ رہیں خاب تکلیف دہ مواہے کئن کیا کریں فیش ائیل کہانے کی خاطرے کی گوارا کر لیتے ہیں۔ موجروہ رائے میں اپنے آپ کو بیا رہتا اٹنا کھا کہا کہ فیش مجماع المدے کیوزا نہ کیلے مسکس کو ویکھو مدد کر دہ میں معال ہے چاہے در واس کے پاؤں میں ہوا ہو چاہے مرشی لیکن ہیشہ وہ فودکواس مرض میں منبل کہنا ہے۔ اب تو

اس ومست استعال نهيس مو اكدو إل كاموسم بهت معرو

بوناسها وريقمرون كي مغند كست بمارير كخف كالزيطية

ہاں دورے ہدورتانی ہوائی ہی رہنتے ہی اور آگریر بی بی تونون تھے ہیں۔ اس بیوندی تعلید سے ہمائی انفرادی کھو و ہے ہیں۔ ایک صاحب کی جب فراتے ہیں کوئیش کا دورا ایک حام میں سب سنگے "کا ہے نظاہر تو کچے ایسوندی تاقالی معلوم ہوتاہے۔ فیشن کی انہ می تعلید کہنے ایسوندی تاقالی مند کو کستان کی رہا وی اور تباہی کا باعث ہے۔ میں وی کرتا ہے۔ لیکن بندوستان میں تعلیدا می آجی چڑی پیروی کرتا ہے۔ لیکن بندوستان میں تعلیدا می آجی چڑی الیے تقریر کی ہائی ہی تاسی وقع پرقائم ہوں و دندا کا طور پرفیری الک کی تعلیداس ہو کہ کرائے ہی کہ الحجا گی الحجا اور برائی کا بھی اتعیاد اس ہی تعلی شروع کی نہتی میں اور اس کے سے ہو اسے میں بندوستا اور بسیور خواب ہوگئے۔ با وجو واس شرائی میں اور اس کے سے بیا ور اس کے اس کی تعلیدا سے بی اور اس کے سے بیا ہو تھی ہوا ورفوش ہوتے ہیں تر ہم میں اور انگر زوں میں کوئی فرق نہیں بہتد

بہاں بولین دنیا میں میں کا حرکہ کی سال سے فرانس ہار یہاں بولین رواج پا اسے ساری دنیا میں سی کی تعلیہ جو تی ہے۔ ایسامعلوم ہواہے کہ ج کل حیدر آباد مردول کا پیرس بنا ہوا ہے۔ یہاں کسی دعوت یا طبعہ میں جائیے قریکہ خوال اخیس وہ لباس اچا معلوم ہویا برا۔ انگر زل کا اور اسٹیں جی رہتے ہیں ایم بغیر نور انکے اس نوف کے لباس بینتے ہیں۔ اس بات کا خیال ہیں کرتے کہ جونیشن کی خاطر علی مورے ہیں اس سے ہیں جاکمیت کہ کی فیشن کو اخترے کردھ سے بیلے انہیں جاکمیت کہ کی فیشن کو اخترے کردھ سے بیلے انہیں جاکمیت کہ کی فیشن کو اخترے کردھ سے بیلے انہیں جاکمیت کہ کی فیشن کو اخترے کردھ سے بیلے انہیں ي طرت ألمبنيس نبائ المازت وسعا ور ہاری مالت اس شوکے معدات ، وجائے ۔ بوئال تدرب بدب كدند ديجي فركي مورت كشي غرببوا لمول مين مرعه استيال مباكر

المانسلز كى شكايت مام بروگئ ہے مكن ہے آئى جے حت مذبوگ أَنْ كُلِّ سِيمًا لِوَكُونِ فَي زِنْرَقَى كَالِكِ صِرِبِنَ كَفْرَيْنِ سينما كا افرفيتن برين بريا بيدا وبشاخان والول پر سبيغا كا اجماا ر برا اب يكن كمزو إطوار واليجال وعال وات جبیت الغرض برایک جبر میں ایکٹروں کی تقلب کرنے اوجودان تمام القرل كم فنيثن كام ونا ضروري سبصه اكريماس كومي على عمل بين النبي تويه إكبر بهت إلجي جز

فريزه

ئىلەماكىسىنان يېتىل يەپىرە

مختلف بيلودل بيم^{لن} شاك كيم في تيم يكارت جيم الدويباسي يغول كيصفر من بي. وسلم النان كيفلفت بيلوول م<mark>سنو</mark> والتي م فلاددا م كاوارك في والم في وفي اس منط متقطق مراسم في غييطها ننا اعداد والدار ومقد ونقضا وزه ورول م

نها يشامنيا وكونيا به وحوى كيامانخلاب كائي زعمي كاياً

والطرمن مصوص المعافذ كالفذكي والنفائك بكوز واليمين مهاك سيدزياه وكابيان شايع الهيار ويك واسط جب بكارب شديم كراكلاي كالي موفز كراليس ورامك كراميح تعداد شعلوم بوبات بمززاده كابيان وسينه كاخوم مان بس فرسكته أوسواكي

كانه مدارى نبين كيسكية مبالانتم وإرول كوسبنبريف وزكرا والمساطي ببالياج وسير مالا دجار بمجار تتقل خروا وبالاثية

منبجريس المنئ زندگى شوش جيدر إسورود الدا إدبوي

خوش آمرید خوش آمرید

سیکون جسکتا ۳ تا ہے اِ کیوں آتے ہوئے خرابا ہے انداز تو چلنے کے ہیں وہی ہرگام پر ہے اک موسیقی ہے قدیس وی اُلی کی کیک سوآئی نظر بندوں کی کیک وہ اُلی کی کیک سوآئی نظر بندوں کی کیک وہ اُلی کی کیک نامید نے بھیلے سازنے نئے نوشو کی پیٹیس آتی ہیں دامان فضا مہماتی ہیں اور میدہ و ول پرچیا ہی گئے دو آپی گئے دو آپی گئے دو آپی گئے اور دیدہ و ول پرچیا ہی گئے اب جانے کہاں کھوجاؤں گا

ووقطع

از بنین ترسے کے مطعب بہا رائے ہی عیش وعشرت نہی برم وشبنال بہی ہومبارک بیرجوانمرد ول کما جینیا بخر کو ہمت مور تو ہے مککسسلیمال ہمی

نطقب ال نسبى لخي طوفال بي سبى فوا بال نسبى ظلمت عصبال بي سبى لائے محرومی مباوید که بیای تو مبیں زندگی خواب سہی، خواب پریشال ہی ہی

محوسات

مگا جول میں خارآ یا ہوا محوسس ہوتا ہے تفتورمام جھلکا ا ہو المحوسس ہوتا ہے

خرام ماز اوران كاخرام ماز كيا كهنا! أرس به ما

زمانه مطوكرين كمعاما بهوا محنوس بتؤلب

تصورایک ذہنی جنو کا نا مہدست شد! دل ان کو دصور ندھ کرانا ہوا محوس ہواہے

كى كى نقرى بازىب كى جينكار كے صدقے

مجھے سارا جہال گانا ہوا محوس ہوّاہے

سین سرا بهای تفرکتاب گیا کاعکس موجوں کی روانی پر

مونی آغیل سالبرآنا ہوا محوس ہو ناہے

کچک جسم رتفس بنخو دی میں دیجینے و الو

سنبرا سانب ل کھا آ ہوا محکوس ہوا ہے

قنیل اب ل کی در طاکن بن گئی ہے جاتید موں کی

کوئی میری طرف آنا ہوا محبوسس ہوتا ہے

مشرق

(ازمولیان)

جینی بی مراخرد جمواب میں اپنے دوست کو ایک مراخر میں اپنے دوست کو ایک بیری بور بور بہت دور ایش کی مروز پر مقام می اس سے بیٹے کیا تقاریمی جانا مول کے دربارہ اس سے فاقات نہ ہوسکی آج سے محال کو دربارہ اس سے کہ میں اکسی بار کیا تھا، میں ساد ہاں اس کو است میں بیری بیری کا بی اس کو این میں الحقیات م

ين كها "تعين زمرين كيامره المناهد تحيين اس سكيا جها في لذت حامل بركتي هو جكديت والي خاك ون فا تركر درسه كائه بات كالمن بون اس في ا برم افي لذت بين بكراس سيامي في هركرسين ولا تي سياء المناج المناج مجد مجركون كون يزي بند إي وسن كما كريش جا أيون اور وومرس عرض . بين جب افيون كما كريش جا أيون اور وومرس عرض . بين جب افيون كما كريش جا أيون اور وعمر عالم كما منافي ا

اس کے مبدس بالک بے فود ہوجا اچدل میں بھے بے انداز ہ مسرت ہوتی ہے جس کو بین بیان نہیں کرستا کی میں خیالات کے انہا کمندرول میں بہتا ہوا مسرت و انباط سسے کی ارمجا ہول ، دوبارہ اس نے انھیں بندکیں ۔

بیمانیکها ترجوش سے اتی مجت کرتے ہودہ مرت اس اس میں کا کہ اس میں کہا کہ میں اس میں کہا ہے کہ اس میں کہا کہ اس میں اس میں کہا ہے کہا کہا ہے کہا کہ اس میں کہا ہے کہا کہ اس میرسات نام کا ہیں ۔ سیدوں کی روایت کا ہول وہ فواب ہے اوہ میں ہے کہا ہے

بالمين لبحاميماتهن وتكينا مامتارم رنب كى يد ونيا كے مختلف كوشوں سے آئيں كى صريحے دنيا لى ترىنىل كى سوانى خويصبورتى اورلذت كا مز چېكھائيں گئ . دم وه خاموش مولها ور کمندنگا. مجد حمیر روس مجها بنامال رعبور ووسي وبال سيامة كرماياً! اس کے بعد معراش سے ال قات نر موسکی معن مین مینے کے بعداس نے ایک خط لکھاجس ایں فقط میں دی تھا میں موس ميول" . اس كاخطاروت برور فوشبويس فرو بابهوا تفا .

ش ایک وض میں گرنے میں جس کی نزر سونے کی بنی ہوئی ہو و با*ل میں ہوفت نہا وُں گا۔ میں کوئی ٹوکرنہیں رکو*ل گاس كيكروه افي ميلے بيروں كى مُسورُوں سے فرش لوخوا ب کرتے ہیں . 'میں اب قرش رعبی بھی جوانوں کی آ وا زنبلس من سخا، ش فولعبورت كالى حورتول كونوكر د كمول كا جوسفيد مِقْعُول مِن شَعْفُ بِيرَوَالْمِن يرتقركني رامي تي ميرسع ميكان كي دايوا رمي السيحامهات ا ور چکیلے ہوں گی جسیے ایک میں حورت کا شفات بہید ۔ میں ان تمامین ایردس کسرتوں ہے تفك ما دُن تُول مِن بري توشي مي مفوريس مي بولي سي سغيد إسياه كمواسي رسواري كرون كالممين شام كى خاموش ففيا كل من كلوليد پريوار دادا زوار دونظ موسي كى فرف دور دل كا برجز كلا بى مدى . - رئيت -- عرابل كي يُرك الداور

محردماي

شاب شعرکی دنیا مشراب کی تبتی زمی سے عرشق کک کیے نامتی بنكاو ذوق طلب برهرا بك شئصتني ومبرد مودساك بوجرى مرى تهتى كميرادلكو نه دستي مري تبي ونني

يس جاتا مو آخل يري البي موا وفومسيج كل افشال نشاط شاكزم هرا كيدجزنها ل زيرد أن امركال ومجيد لمحتضوركي وسعتول سطيف نديم كاش يو لمح مى زندگى بوت.

مس اس زمن سے محددور مو گیا ہوا

أفبالمتين

اسى جهان تخبل ميس كھوگسب ہوتا

عرفن قطب ه اوررومانیت

مخز كلى تطب ثنا وكاحهد النج كوكيند وكاوه ووري

يں إا مااسے لكن ظركا حديم مور رجي قل كے دمار ے والب ترہ عرب کے من وائن کی ایک عمید عرب bysical world ونيام والمقاقل كم مورسارى كأمات سعريس على مالاي فليذا وكمت الل تكنزوكي كوائي الميت أبيس رتحق كح قول كم معالن كه وبيوا ورفيش كروم كى ملك جنابي وكت موسي عيش كاتمانه وه يول كالمايح نذ الوجيس مركزمكيما ل المرمول اس ترا زُهيش كم يلف وه ابني البياريون كالمحفل مما ا درال كي المحات مركوا البعد ال معلول من مروضع كي ٔ از نباب ببرنگفتی کے ساتھ اپنے حمن وجال ا درآ روبیش وزیاتین ثرل مصروف ومنهك ا ورحتنى ومنى كى عجيب غريب كيفيتول ا مدموانی درعمانی کے ایئے بیاه مذبات کے مطاہرے كُرُقَى رَبِقَ إِسِ مِمْمُرُ قَلِي كِيارِ لُولِ مِينَ تَعْنَ سَاوُ ' فَيَ بِيارِكَ' كُدى جبيلى لالا بلقيس ز آنى مندى مجدري بدسي سندا مشری الدرماک می وفرونامی طرریا الی وکر می کیوی ان برموقل سند مشعل فلیس کمی بین این سکومن وجل كى دا درى سبيدا در ان كرسائد البيخ حاثقانه تعلقات كا ألباركياب محركلي كوان ببارايل سيجونكا ومنهاس اللارائي والنوست موالم الميد بيان كيامانا مكر ماكرمتي كافعاط تفي تلي في من من كالير المدللة إلى من الماكموا وال ديا وراني بياري بعاكر متى كامان كياني اسجرم كى يا دائنس مين اس كومل مين منيد و (ب تنيد بھي رہنا بڑا۔ ابى بباريل كرمن وجال ا درغيزه دعوم كى تقبو بريخ وال سُنْ إِنَّى لَقُلُول مِن كَمِينِي سِبِهِ اس كَمَ جِندا شَعَارِم وَلَيْ مِنَ

جبكدوكن منداساا مي ثقافت وموتن كاعتكم نباا مدينده بہلا الحنی سلمان اوشاہ ہے جس نے مندوُل کے لباس ا ورُعَوْرُ أَنِدُ وَبِو كُوا خِلَيارِكِيا . اسي كِيَا كُتُ ا ورُيلِ وَابِ بيرم مواكه مورٌ قالي كه وربارا ورمحلات شاتي مين كالفيارا انزوع كياا ورقلي كاحن برست طبيت ب فی بن کے نیمے ہیں مخر قلی کے در ارمیں تن وطف كم والمص لميله مات نظرا أيس كم. يدرار ليانفالوا حرمز ازخى اوريه تظين كياجي كوطاس ويماز کی زنده ا ورماتی پیرتی تضویرین بین .ان رو مان آلمبر ماوُں میں محرُقلی کا دل جو زَمرگیا در کا منات میں آوا سِن وشق كركسي المرحقيقية كوكار فرانبيس ويحيقا ويبي لمنط تيرا نظرا أب محرفك على مي حن وعق كالعاس بجبن می سیوقدت نے ووبیت کیاتھا اور دومانیت (Hyper Sensitivens) in Con in اش کی ماری زندتی میں روال دوال نظراً آیہے۔ مُرْقَلِي تَعْلَى شَا وكاكل عن ووصول ومسلل بعد اكمام فلميل كالمول مجموعه باوره ومري من غزليات ى بى زغزل ا درنظراكر تومنات كما علبا رسيد و فللمدوري رس اليكن يه دونوال راك كليات مخر قلي تطب شاه موس ايك بى اميرش سے شکتے ہيں اور وہ اميرٹ روانيت UMUdie 4 (Romanticism یه امپرط رمزیت کربر ده می مجلکتی ہے اور فوکر تلی تنظب شام کی زنر گاکے عام پہلواس میں دیکھا تی دیے خطا أبي أشاء كم عندنم وخويال كأاكي وصندلاساعكس الغريك

44

پر بنی سوانی ہمیں دسا بیری اد مجدا سا**رہ** تی ہوا بير ليربي إد أليس آ في مجوب كي أوا مداس كي مركزيت گُ خُلُلَ ہِیں تُومَن مِن لئی ہے۔ تر مرے پائسس ہوتے ہو کو یا

لي كو في وومرا نهيس بهو "ا

قرامتی اس کا الوہ تن میں حیا ہو تزنج متى تنعة اا برلك إصعب مو

اى مى كى تىن زى جب بىيا برو بين ك مرارال شكرو سجدا كركه تج مومرميه

ہمن ل کے تنوارے میں جن کا نور دیستیا توريج كراك كي دورال بول مبلك فوام (ترح ۱- زندگی ای کا جهب کرجهم میں دل بوا ور بارا ول ہارامعثوت ہے جس میاعثق کی ابری سٹی ہے جس کی ور سے وہارے ول می ومد سے آل لئے ہوئے ہے۔ جال اس کا نور مورت کی شواعول سے زیادہ فوشا ا در

ان التبارات كه ملاوه بس كليات مخر قلي تعلب شاه مِنْ مِينِون تَقْلِينِ اليي ليس في مِرتموقلي كي حن افروز اور شُق لبر مزز زمر کی کی ان نیند وار این این بیار روا کی محبت میں جو قل مند بات ماجیا سات کا افہار جس من کار انہ اندازمين كيامي ومحض ملى قلاما زمال نوس بي ملكمي تقوري بي واكر زور مهاب بي كليات كم مقدمه میں بڑی درست اور عمیق بات تھی ہے اور مردنیا کا کوئی شاعرا پنے کلام میں اپنی زندگی كواتناع اليهنين كبين كرسطانتع أمتناكه مخر قل في تريارات كاكلام قلب كي كبرائول

ومذكران بسول أنجل ولونني تظلى حجن ا من فنى دال ا دېركيول آليا برميولول

اش ، بسبتن من سی محرفرام موتی به و فرم بُلِ لِوَالَ لَيْنِي سِهِ مَعْلُوهِ فِينِ كَاسْ مَنَّى رَّا لَى بِرَامِلِي سِهِ ا ب محمل ميون الساعط بب ووعد إادت خط ولمكاشاره سعات كرتي بيعا وراس كرمونط هرق أو رميع القديمي توول بإنهائ كداس كومن وعيول) المارى تقة از منل آئى يرب بر من

بیل کوں نے سبزا نیل میول جیقہ برمنے

كنولى بيارى إبلى إرى وا وسارى واورول مین اری زنگ و معاری مرحماری مرمنے

نيره دمن كالازمن كالاول مبنكاليل أيرمن كالنيش تن كاذو ق كن كامر شخ رشم ب يرشكفته جنيل بمرسب بهال سنراعل اواصاور مبدار کی ملفی تھائی موئی آئی۔ اس کی اسٹرمال سے مثراب كانحارا ورآ تخفول مي رجم كرو وس نظارة هم أس معين كى مبت اوراس كم ياؤل كى مبنكا ول كميلي الميلان كميلة ميش الدكال كميك ذوق

ربن دن كورج مديد ناجركو بي ميانس بيته لكياب واول تراكم بكركم إداك في (شرع ، محمد قل مع ميرا ماشق ميداس كورات اورون

نخلّا نتماراس کومبالغهٔ تشخینع یا آ در و کی منرورت چی زنتی به مر

ا یک اورمقا) برزورصاحب بیل رقمطاز دین ،-"شاب بی برنگا رنگلوں اورمذ بات کی جولا بیل کیا نمار میں اس کا فارخیر مولی فدرت رکھتا تعارا ور پہ قررت کینی اوم می عنوار ماضی سندنس پیدا ہوسی بخولی معید معنوں میں اس میدان کامرونقار اس کے رفیع اشان محل نہ تھے بلا اصل میں بین قربی مین و نغر کی رسیع اور

آراً مشدوم المسئة فماش كا بين مبس به محرفل كي ان فلول كامقا ليهماد دوادب كرشا بي بينم بروش لينه آبادي كي فلول سرائحة ابن دونول من

ہیں وی رو انیت کا شد میرین احماس مشرک طور پر ملے دیکن فرق یہ ہے کہ مخا کلی میں عوال واقعیت ہے اور چین میں عس فرخال مخرا کلی میسا عوالیاتی الول تفسیب نہیں تخلیت اور واقعیت کا امتراج ہے جو تولی نفیب نہیں تخلیت اور واقعیت کا امتراج ہے جو تولی نے بیار لیاں کے فرکر میں بھی راز ونہاز کے معامل اس میں اس انداز سے بیش کے میں کا موجود و ترتی لیسندا و ب کے بعض عراب افسانوں اور تقیوں کو می شرقم آئے تھے۔

کیکن میخ کل مرکوئی الزام نیس کیموں کہ جیسا کہ ایم لے لیا کیاہے مختر کلی آئی زندگی کے کہر پہلوکوء ال سے عرای انداز میں اور نیری بوری وا تعیت کے ساتھ بیش کرتا ہ ومشوو من کاهو ت اوبات میں کوئی خاص مقام مال کرنے کے لئے آئیس بکوا ہے جوئی عشق کی تسکین کے لئے کرا سے اور یہ مقعد لیے مقصود یا کا ٹ کے انعش کا ملیں

(مدمط عدد من من من من مدر مدمد منده و مدر مند و) اس کوریم منول می ایک براس کار بنا دیا ہے دنواہ اس کا پیرائی انجار عربال می کیول نہ ہو چلے بینا نجد

اس كايبرائية الهاره إلى بى كول زبو يط بينا عجر من تعشد وصال المستطيق وصال "ا در" بعد و صال " وغيرواس كى عربان كارى كى مثاليس اين ابنى بيارلون

بجیروا ک فاطو مان کا رق کا مناہیں ہیں ابھی ہارارین کے نازو انداز برہمی اس کا فلم مذب وکیف کے ساتھ روا^ں

دوال ہے!' ازنیں ؛ اسراپرشیاب؛ الدادشاب. پینچل مین؛ ماہا پرو؛ کعیسغ؛ مرو فوش قد؛ چا فرق اور سق:

من بن من اور پائے۔۔۔۔ان نما انظوں میں شباب کی لذخور اور بیائے۔۔۔۔ ان نما انظوں میں شباب کی لذخور اور بیٹ کی دعت کیر رهنا نبال اپنے انتہائی لفظہ پر بنا گئی اور میں انتہائی بیار بور کی کی عشق میں) الجبر کردہ گئی۔ بلکہ مؤاقل اسس سے می آئے بڑشنا ہو۔ اس کی مجت کی التجاز احمد سے موجود ہے کہ بیش اور انتہا اس کی مجت کی التجاز احمد میں میں ہوتی ہے کہ ایک ایس اس کی مجت کی التجاز احمد میں ہے کہ بیش کو فدا کہتے ہیں۔

مخاتی نے معلوم انجابیار ایل کتلی سے اکسی اور سیاسی دجوہ کی نباد پر باسشت نگان دکن سے کیے ایسے قریبی اور کہرے روا لطبیدا کر لئے تھے ایرم میچ انہوین ملیقیان 'کے مجمدات اسلامی اور مندوکی کے دوو پارے گوکنڈو کی سرزمین میں مینے لئے بنیائجاس کے بعض ایسی عبدیں اور نو اردائے کئے بی چھرف اس کی رواواری اور طبیعت میں شرقیس پیدا کرتیں بلکاس کی رواواری اور كىشىدائى نظراتى دى جيدىباردى بركاك كاك

سنت برایگ تعیدے کے جنداشخار ہیں :-پاساتی موامرے کہ ام سے نشخت نمناکون کداس ہے تھے ، لیے رشخ کول سداسبرا زنبہانی حنبر ہورعود ومشک وزعفراں کا دونت آیا اسی تے اس انوکا جگیمیں کرتاہے کلستانی سنت میل کا حالی بہن کرآئی انگن میں دھن سومھلی سے کا رکے تعش ل سے تیران ہے الی

رش ، . ب ساقی بر شراب با اجا که مجه کوشف مو ف کک کیو که شراب کی و مست مجھ پوسٹ پدوراز بھی نظر آ فے گئے بیں عنب عنب وشک نوعفران کی رت آئی ہے ، اس وج سے ان سب کی نوسٹ بو زنیا کو گلساں بنا دی ہے ۔ نبنت کے معولوں کی الا ہین کرمہ جلس جمن میں نکل آئی ہے ۔ جس کے بچولوں کے نکشش ذکار کو دکھ کر مانی بھی حرات ا

ای طرح حید میاد نی شبه عراج اشب برات حید کا عید نفر براوغیره پرخی کابی بلند یا بینظیس ای می ان ان القلیا کی ایک فاص حصوصیت اس کی منطق کاری اور حاکاتی بهلوی -بعض بعض متفایات پرموسم کی کیفیوں کواس انداز سیمش کرتا ہے کہ بیاں ورڈوسور تدکاد موکام و خد تکتا ہے ۔ اور انبی بیاریوں کی دونقویوں (کصصص حرکم) ج عیش وط ب کی حالت میں اس کے بیش نظر ہوئیں اس انداز سے انجی حکاسی کرتا ہے کہ اس کی مثمال شکل سے ہارے اوب میں طبح کے بیرست ارتبار تلی جو باید انجی شاعری میں کھا ہے وہ رتب وکن کی معاشرت اور تدن کی تعمیر کاری میں مجا

استعال ب. ابني مهد تعكومت مين اس سف كبعض ليب

ميا حاقالبين كالمي بينه ويجازين." نوروز " " لبينت " بثيب يرات البقر حمدا وروو سرى عميدول برمخر قلي ني ويقل مي بي ان مي ان وه وك بيلوول كا الماريونا ه من منام كر" نوروز" إور بسنت " مِن مُحرِّقَل وليبي مصصر لیباا در فلیش مطرب کی دا در نبایخا.ان دوموات ومختف تفطيرت وكم فهايت لمندباء تعبيرا ولطيس هي بي جاس كي إنتها أي مسرت كي ترجا في كر تي بي -بهنت کی میدهم و محرا مل کی مِندوسّانیت رستی میلانی ہے ا در اوں بی عبش وطرب کے رکنے (جو فطر ہ مخر قبلی میں عديد و ونغوا) بسنت سے بڑھ کرکون ساموسي موسكما ہے۔ ان نظموں میں اس فیس بے ساختگی ا مار رنگینی كرسانة أفراد فيال كياب وه انيرا بانظير الد برات يراكب فلم بس المناب ا م يك ومن مرك كرمن بيل ورتن كم ابراي ی مدان مبلکا برك شد کمین کول آئے ہیں۔ سول كموش ب كورنگ بكون آف بعل تأ وكمواك كرفيتها بكول بقاب كرجماك مين تووهمِن لنك كِيمِب مُعلكُ دو نولِ الكركيونيك مهكما فك يستقطك ليسدمولك لك أكيين مینا تی ارجیا تی سدر الی بیاد مرکی تس بتر جانب تر کامے ایر دو تکریہ طرک آئے ہیں

ر نیج ، مرطون سے مرای از من فرین کالبال ان آئی ہے اگد اوشاہ کے ساقہ جن میں شکلے نفوا باشن چینے سان کے صر مجلنے تھے ہیں۔ اور اپنے فوجوان چروں کم آب ونگ اور آنا ب جبری مجلک سے متباب کرنے اب جار بگاری ہے: ناز میں اس افدان سے موشعہ خوام ہے کہ اس کی زاموں کے لہرانے کی وجہسے فوشعہ سے ایک کرمیت ان زیادہ خراعمورت ایس بن برسیاہ اولو

مورئ لنتافيا MY رسم ورواح كى نباد ركى جواس كيمرف كي بعدمي عرفته الماز بيان مي نطري بهاؤك وركبي مي مي ي وراله بكرو حن مي قالم ربي . جيا خوا بهي شا دي ساه کی رموات میں ملمہ اور اُمِندی تحرفانی ہی روایت برداد ہمیں۔ ان رموات برمی مخرفی کا کامن اختانی کڑا چاہاتیا دېو کانېيى بو ټاکه شاع پينځاه مخړاه خيال آ را يي کی ہے۔ اس کا بیمطلب نہیں کو مخر قلی کی شاعری مخیل کا بندر روازار سيفالي ب. ملك داقد برسية كماي مُوقِل كِراساكيلِ اورخيال جي وه سِاوكي اور محيل كم يا مُلْ اس كم جاليا في احل مي مجوعوام مي الآ ي پائي ماني سي سي كاتفابل بم ياز وش كى شاعرى اس كم يرشاعري اورخيال كي بلند فضاؤل مي را واز كرته رَبِيا زِكر رواني فها نول سے رايحة ميں يا ميز مر زيب بيم مبي يرمبنيا كركهان كفريب كمائير يهىء كزندكي كامال توكيول نتطيفي وأأم حنول کو کچھا ورا زمانیں حضوری بورکے مسکرایں مرے شین کے تنکے بیٹنو ت تنکیا لاگرار غمر كرسشة كالذكره كبول كشاكش بيم وآرزوكيا وه أنجيواطي بين بير كهشا مين املا وُساع بين مِنْ المُوسَنَّق وينه والعضائد عم يومِسْ ليهمين اللی الیامی وقت آئے مرافیاً نیجیمنائیں مى طون آب كيخ توجى بحكى سى بس كيون كابي اگر حفا وُل بَینفعل ہیں مری وفاول کو **مواتا ہی**ں مرے بنوں سے ندمٹ سکے چنین ما دمیا گاکی مري وفاؤِں كِنْفشس ہِن بيماكيس تِيمالُهُ كبعى وقتيس زندكى كاحال كفوده اخجاب وكركاب وه روح برورسهاني رأين ومينگي مينگي بوني فضائين

(مجت بحرے دل کے ساتھ ۔ اپنی نسینم فیشاری کے نام۔۔۔!)

وميككس

دونوں پیوں پر آئ نہ آنے دیتی تھی۔ پسائی پیس کر يرم كات كر سلاني مي كراس في اين يك كويرهايا-المينه كا تواس نے غريب كموان بي كاح كردايا مویا فرض سے سبکدوشی حاصل کی ____ اور بچے کی وی را سے سبدوی کا کان کے انزیجا کا نکامیں لک لکئی اب اس کی یہ کو مشتش تھی کے میرا بہیہ كمين نوكر بو عائد - انرانس يك بي شكل يتكرواً إ نعا آگے کو تو عطامت بی کیا ہوتی وقیمن سال اور اسی کش مکن میں گزرگئے ۔خیر خدا خدا کر کے اور افیال اس تابل مواکر وه محقنهٔ کی دکان پر طازم موسي - يه فرش خبري اقابل بيان تقى إراننده مسكراتي تني به خدا كاشكراد كرتي تنفي - زيم كي تو مار معمر فی می گراده کی تھی اب آکتھے بیس روید اردار الربيكة يرفيال بي بس دلكش تعاليها منواه افیال نے مال کوجیعی -دوسرا مبدید پورا می نامول يا ياكه ال خنم ____ دو روز بخارتها تبسرك دن كور يعده عن آيا توروان عارس ارتدي دل فيل موكيا بيس اس كدرك الذاف يمي ركف بي كبيافقا وستره الثاره سال فريني سسال كيديك كُمَّا نَهُ كُمَّا لَهُ تُحِمَى نَبْلُاسا رَوِّمَنَّى مَتَّى - خون كاجَبُرت ير نام مك مذ تفا و عرن نقته سے يند اتنا جلتات ترييم سكوانا مواجره كبعي حبين فزر بوكا بونتيس سال کی عربی تمام مارج کے ہو گئے۔۔۔ شادی۔ پیوانی۔ سہال۔ بچے۔ پردیش شا دی __ تعلیم __ آرُزو __ طارُمتِ حرت بعری مون ۔جس وقت ال کے مرفے کا تار افال کو الا نو وه این ال کی صورت کاماش مجعلی کی طرح تراب کر تمیا لیکن وه عریب فو لا کھوں من مني كريج دب على نعى الله علم غالما يرا ره كيا تعاب منقرما بحويرا - دالان منه سم

ا سود کھانے والے جہا من خود پیولتے مطلع النے ہیں اور جن سے وصول کرتے ہیں وہ جلدی جلدی مولدی کو کھر کے اور کا ر ترک کنارے جا بیونیجنے ہیں ۔۔۔۔۔

مارے جنت نفان بندوستان میں جہال کوئی را مظل بھائی ہے۔ مفتیا۔ چھا یا اور کوئی را مظل بھائی ۔ بھتیا۔ چھا یا اور کوئی رسنند دار ۔ اور یہ فکر لاحق مو فئ کر حق داروں کو فاذ بدوش بناکر خود ال فینمت پر فیصد کر لیں۔ بقول شاعر ع

راننده فدا معلوم کس بے زبان ان فابی محی جس نے یہ تمام میبنن چیکے چیکے سسریس - پیدرہ سال یک متواتر ۔۔۔۔۔ فاقد یہ فاقد کرتی تھی اور ا پیے جوان سينج كا باته بكر دن دهاوك لكال بامركيا. اور اس كا سامان كيم أو أورا بيور ديا اور يكي مراك يريد كه كرجيديك، ريا ____ عاد يه كات كبا السه اور باله ويوى كرو --- بيرك بعان کا ال ہے۔ میں الک ہوں ۔ اقبال نے كوط اور راس ايناس بيب والا - ايني باسي سے مجور ہوکر تا ئے کے ﴿ وَال يَكُوا لِي كُوا لِي كُوا لِي الْبِعُوا كمال ترس أسكنا فنا مسمع وجؤن يرطع جكا تفاء ملوكر مارى تو سرسے خون بھوٹ يرا --دومن کی زنده لاش اژدید سائی کی طرح مدون فون" مصل والي يناشا ديكف رب ادريز بوبي

گوکے ہوئے بڑے مب یہ منظر بنس بس کر دیکھتے رسے آورول مذ بسیما ----اب أقبال فار بروش برجية نفا ود آمرا ديكور مانا

کر کوئی اسے سہارا دے ؟

أنام نكايفين لواطفاج كانفاء فافتكريكا ففياء والك ساته گعنتوں رو روكر چپ جو جيكا تعا پر گوركي معيت

آج نئی تفی -تا ک ابّا نے یو فریب سے عاصل کیا ہوا مکان کھٹ عد این منهاک بنالیا ... عالی فان مان ار

عنا فه موسي كُنَّى روز أندا إنهال لكورك رائي أيك الك كاستة تكمّا يحوار الزياد الداك وشندكي ايك فيدب بين كو ترس آلياء اس نے اس منبسند میں اینا باقع براهایا ۔۔۔ اینے منقرید نوٹے ہونے مکان میں مجت سے بالیامکان اكريد ولا بيعالا كفا نبكن والاغنى تفاء والامي جذبه تقاء ورد نفاه جدردی تفی مه فریب سا وفل به فنا سه انها نیت فزکرسی تھی۔ میت سرافحات علی نیوت و سے مری تھی کہ لا کھوں فریسوں کے دمیا

فریادی تحاکہ اس کی مالکہ گھرسون کر گئی ۔۔۔ در و دیوار وحشت سے خاموش کھے ۔ ــــ اداسی كى غمنات گلطا چھا ئي ہو نئ نھی ۔۔۔!بوں سما ورخت مرتبطاك متفاخاك انك باند ازيك ـــمغیال دانے کو راحونڈ تی بورسی تفس ــــ محبت سے دانہ یا تی دست والی ابسیاں منی بیضافر ہو کر بلان ۔۔۔۔۔ اقبال دیوار سے لگ لگ کر روتا فقا - كيرُ هه بيارُتا نفأ - آدازي دينانفا --اب وه المال كهال تقى جو برجيب يوكر بلي بي أواز ير دوو يزقي على ﴿ مِزارون آنهِ كُرِ لَهُ تَعِيدِ ﴿ اور فاموسشل -- باين دو يار دل كو اي مون كي سيكن وه تجي سسسال كا دبي أو في تهيي زياده : ره على اور بعالى كو تزينا فيهورُ بارو ناجار ساس ك حكم سے واليس بلي كئي

اب الخال اس محفظ رمي لاوارث سايرا ارتباك تا ك صاحب أن ماحدكا فريهي كالأاس

ایک دن افعال شد کها ناشه اتا به جو صحن میں ممرے والدی زمین آپ نے اور کرلی -مِوسِكُ تُواسِ كَا أَيْ اللهِ مِن أَيْنِ الأَكُنِ إِلَا مَا أَنْ إِلَا مِنْ بمبكاري ميں بچوس واستوں التفقيط سينتن كالهاب معلاية اليان تسجيزا

مے دروا نائے ابا کو اب ہوسکتی تھی ۔ ہزاروں محالیا ں دہی ۔ اربے کوچڑاندر وڑے کے جار رونیے مہدیماً کونہ دیا - سُریکِ کی کازاریا و دلایا ۔ اصانات گئانے ۔۔۔۔ اقبال زمان رک اس چار روبے کے بدے میری ان سے تنام گھر کا گام جوك ليا عاماً عنا كياجب معى معاد عنه إرا إنهاء يهواب باكر عملاك مسلمات سياما قبية سي

ج خرا خ و خواسه ، آن الله الم الله الله الله

امِعى ابلِ دل بھى باتى بي ۽

قسمت وتفکے دیتی ہے تو دے چلی جاتی ہے۔ بکساں قسم کی محصوکرمی ۔ دکھ ۔ بےبسی۔ مختاجی اور جب بطبی ہے ۔ تانش کے بتوں کی طرح ۔ انٹی مبال

- تومر بانى كا پانس سبدها يعبنكتي ہے۔ اقبال کے دن جب کیجرے تو ایک دنیا اسے آینا اینا رشتہ دار

بتانے لئی ____ رست ملتے خود بنو دس آپ تو میر ،

ويعا زاد بعالى بي

" ارے آب تو ہارے بہت قریب کے رشتہ دار ہوتے ہیں۔

'' آپ کے والد سے تو میری بہت دوسیٰ تھی'' " آپ بے مدمجت والے ہیں بہم نو آپ کی

وادی کی بہن کے إو تے ہیں اتنا قریبی رسنند ہے " يه آوازي _ يه دعو ، براني زخم برب كروالة

اليها لكنا يسبيد كون إزارون بند كميني كيون كرا ربابي جنگ سلافائه کی بہت ہی بھاگی ن ہونی ۔

بہتوں کو تو بے گھر، بے درینیم ہیوہ بناگئی بیکن بے سہاروں کو زندگی کا عملی سبق بھی دے گئی ۔۔ افعال نے جس وقت نام ملحق یا تو بیسم کے کر

که میرا کونی رونے والا او سے نہیں ____ملودننی سہی ۔۔۔۔ اگرمیدوہ خوالات بیں بے مد آزاد تفا

اور غلامی کو موت سے بدار سوماکرنا تھا مین نامانے

كيون فوج مي جلاكيا -جون نون كرك دو سال وه ومختلف ملكول يررمتارها بهجر معرا عدن وغيره

كوم كروفن لونا مست أس برتيز وطن كي طرف

جہاں وہ سطے تائے کے انفوں فانہ بدوش ہوا سا جاں اسے محوری نصیب مولی تفین جہاں سنرہ

ا فحاره سال ال ك ساته وه فاقد كنني رجيا تعا -

ا ہاں اس وطن میں اس نے اس انداز میں تفدم رکھاڑ

چکتے ہو اے بٹن اس کی وردی میں تھے ۔۔۔۔ لوای ا

ستاره بیک را نفها___ بازویر انتهازی نشانات تھے۔ سینے پرتمنہ للک رہا تھا ۔۔۔ یا وُں ہیں بھاری بھاری ج تے ۔۔۔ لفظ رائط کے افرازسے قدم النفظ ہوئے میں یہ ساری دنیاکوررگوں كرفي اعلان فرارت بيون ____

اب وه فامر فولصورت جوان نكل فقاء البند ما تمحے پر چن شکنیں بڑم کی تھیں جو نفوت دیتی تھیں كرِ دل نے جو تلميان سبق بين ان كا بُرا از بيره پر فايا بوگها -

. ... جو اپنے پرائے پر پھالیں سے بھوت کی طرح خو ف كوا ك تقع ال فريب وين ك لئ مختلف بخيار الدارك آم راھے ۔۔۔ کوٹا ہور دی کی باتیں ہے کہ كو في راشنة دارى كے يه، فرحت - كو في مبارك بالك ك سنهرك الفائل سك سائحه مسيدكي في وعوت كا كرود بهاد كرك غض سب في فريب ك جال تبادكرك

تنسمت أأزا في كي ا قبال محولاء تعا است سبكي ياد تف ايك ايك لك اس كے كام يراناس بنا بوراب عبى موجود تفاس ب دئياً كواس في طرورت أكر يتمي تواب اقبال كو مطلق ان مرکار ٹوگوں کی حاجت نہ نعی ۔۔۔۔۔۔۔ اس نے سب سے بے دئی کا برناؤ کرکے منے بھرمعرلیا۔ فربی رستند دار ایت این کردر جال بیندے نے کر اللط الوكسس سكة

اُقَالِ کُے اپنی مثنا دی کی بات براہ را سٹ فود ایک غریب میکن طریعت گھرے سام کی اورشنادی سے بعدان ہی وگوں ہی رہنے سمنے لگا۔وہ وگ می اینے بیٹے کی طرح سیجھتے ۔۔۔۔۔ ہوی قناعت کے سأنفه عنو برك ولدارى بي مصروت رمنى صبح معنون مِنِ سَجِي ۾عدر ۽ ممبت پرست ۽ نبيک نبيعت -

جو کھے فرج کی وازمت سے دایا کھا اس رو پے سے

کے دوری افتیاری ۔
گھری چیزی تو الح سے پن کے بعد ہی سب نیلام
کرکے نوم کر ڈالی تھیں ۔۔ اب تو مرف مٹی کے
چند شیکر کے بڑے رہ گئے تھے اور یا وہ عالی شان
کمنڈر کھڑا رہ گیا تھا جس کے دروازے سے اقبال
ٹمنڈر کھڑا رہ گیا تھا ۔۔
ٹیوکریں کھاتا ہوا فریادی لکلا تھا ۔۔
سیوری کھاتا ہوا فریادی لکلا تھا ۔۔

دوّں سے مرمت طلب مکان یوں ہی کوڑا تھا۔
ا بیانک بارشیں ہوئیں --- الیبی الیبی موسلا دھلہ
ا بیانک بارشیں ہوئیں سے الیبی الیبی موسلا دھلہ
ایک رات کو پڑا رہنے کا ذرا فیکا نا تھا دہ بھی گیا۔
ورنہ سارے دن تو کڑی کے سہارے دد نوں ڈھے
برصیا گلی کوچوں میں بعیک مانگتے بھرتے تھے۔کبھی
برصیا گلی کوچوں میں بعیک مانگتے بھرتے تھے۔کبھی
کبھی شہری طرف بھی لیکل جاتے -- جہاں بعض آتھیں
ارمین ان ہشتیوں کو بہھان لیتی تعین - مر

به با ما ما مه یک ویدی کی بین که انگل دختا برسات جب رورو کر اقبال کے مکان کو بالکل دختا گئی حرف بدنیا دیں چھوٹر گئیں یا وہ لیموں کا خاداب چوٹا سا درخت جو بڑھ کر اب چیت سے مجبی اونچا بوچکا نشا تو موسم نے ایک اور کروٹ لی ۔۔۔ لینی سردیاں تو بہ کرانے آن پہونجیں ۔۔۔۔۔

ایک ون حب معمول پیتھ رے لگائے بھیک انگئے جارہے تھے ۔۔۔ آہٹ پاکر بڑھے نے درداک صدر آلگائی بابا دے کیے ۔۔۔ اس ہاتھ دے اس کا دل جائے ۔۔۔ یا در نوب دینا چاہتے ہیں گیا ، کینن اچانک دل کا نیب گیا ۔ نیکی نیک راہ ، بدی بیٹش راہ ۔ بعطوں کا نیب گیا ۔ نیکی نیک راہ ، بدی بیٹش راہ ۔ بعطوں کا نیب گیا ۔ نیکی نیک راہ ، بدی بیٹش راہ ۔ بعطوں کا نیب گیا ۔ نیکی نیک راہ ، بدی بیٹش راہ ۔ بعطوں کو نیب گیا ۔ نیکی بیٹس بی کا نیب گیا ۔ نیکی بیٹس بی وہ تو بعطاکیا بیچا نیا ؟ کی توقی بی بیچا نیا ہا کی توقیل بیچا نیا ؟ کی توقیل بیچا نیا ہا کی توقیل بیچا نیا ہا کی توقیل بیچا نیا ؟ کی توقیل بیچا نیا ہا کی توقیل ۔۔۔ اقیال ۔۔۔۔ اقیال ۔۔۔۔ اقیال ۔۔۔ اور اقیال ۔۔۔ اور اقیال ۔۔۔ اقیال ۔۔۔ اقیال ۔۔۔ اقیال ۔۔۔ اور اقیال ۔۔۔ اقیال ۔۔۔ اقیال ۔۔۔ اور اقیال ۔۔۔ اقیال ۔۔۔ اقیال ۔۔۔ اور ا

اس نے تجارت تروع کی منابت کامیاب رہا ۔ مِن سال بن اس کے پاس سب کید ہوگیا نھا ۔ مُكان المِكان الوكر جاكر العينِ وغَشرت بر بيخة ا سكون والحبينات - بأن تجهي كبهي كرمشنة تكليفني یاد آگر ضرور ترمایا دیا کرتی تخدی- آن تا ایسکا علیه كبير ووا ؟ خداك لا تفي أن آواز بنين موتى- بخارايا-بيت تيز بدا الالكروا أن كهد دياكه به علامت ب کرچیمک تمار کرے ۔ آ نرکو وہی جوا - چیمک نکلی اورانسی زوروشور کی كرسائس إينا محال مؤكبا - زندگى سے سب الحق دحو والمحق - باس كروا ونانا حكن نف - به مدنعقن فعي -اليع توخير بوك مبكن تمام بهم بركوشت كإطرح آ نكويس جيجاك ى نذر بولكنس --- گوك كوفلات عد مُعرِف لا يول مارت بالدعد الرقورا بيت لماظ كياً بهي أوكميا ؟ كالواكا بهت زور نثور اللها -اليها معلوم جواكه وه اس غريبي ونيابين فريبيون سے تو بر انے آیا ہے۔ مین جوان جوان را کے عنوں بن ول ہو ك رو كئے رو كئے وكو ا تصالى باب مع كنا بون من بي تيناه بس مكف -برصا با يعر الدهاين . به داغ وكلنة أواع الكارك تع. بن بر بروقت زويتا نفا ادعل المفتا نفا س ایک لاکی رہ گئی تھی ۔ اس کا بھی غریب سے تکاح پڑھا رہا ۔ باب تو نوٹری سے بیٹھ ہی چکے تھے ۔ داند داف كو مختاج إلفه إلى سي كي تفور كا بهت یوی فدمت کرف کوتھی نیکن مفلسی نے اس کا صحت يرجبت برا انز : الا - 1 ئنه • بن بياد ربت كل -پرین کا میں ایک دن پیمل سست بک رہی تھی وہ نے کی ۔ فلااجالے کمنے ون کہ سڑتی بھی فنی ۔ بکاکر جوک پس کھا لی۔ اب تدرت نے نئے ڈیونگ سیسے انتقام لیا دولوں کا

جم پیوٹ نکلا۔ اور ہر دیکھنے والے نے انوبہ

یں نے ظلم کیا تھا بہت بھاری ظلم بدلال گیا --- ظلم کیا تھا۔ مکا چیناتھا... بے گھر کیا تھا بھاگا چلا آیا -- اس کے
سینے بی النانی دل کھٹ کھٹ کرنے لگا -سینے بی النانی دل کھٹ کھٹ کرنے لگا -کفن دفن کا استظام کیا - اور بڑھے کی بیٹی کواطلاع
دینی چاہی معلوم ہوا وہ تو مت ہو فی زعمی بین ختم
ہویکی - اب یہ کھنڈرجس کے لئے در درکی ٹھوکری
کھا چکا تھا اسے ہرگز ویکھنا بھی پسند نہ آیا کھرا کے کواے معد اپنے مکان کے اللہ نام پر
کھا چکا تھے بیکس بوائی کو تقسیم کردیا -اس طرح فدا فدا کرکے مسلسل فریب کے مکوا ب

راز چررد بنا نهیں معلوم درو دل کی دد انین علوم
ایسیا ازی عنایت درد کیوں بڑھ گیا انین علوم
عثق کی انتها نیمی عثق کی انتها نهین علوم
ائے اوائی انتونی نظر کاعتا کی غفہ بڑھا گا نہیں علوم
نیوکو اللہ پر بھرد سب کرم ناخید انہیں علوم
اُن کی دیکا گئی عظیم آخر
رنگر لائے گئی کیا نہیں معلوم
رنگر لائے گئی کیا نہیں معلوم
میرد بادی

دوب مرد کمیں جو عصریانی میں ___ف شری ملای يست بي ودول كوكويا سان سوكه كيا _ نوجوان نے ایک اور تیر مجینیکا ۔۔۔ " اگر می تم لیگوں كالمعتب إونانوالي ارب بونوںكة مدون كالمعيم بليها كروالامونا - تم دونول توبس اس كلاسيم د فائن إو جادي ___ المصح كواصي ____ تمام حل کی آب و بوا مندی کررکھی ہے __ لسنت کے ارول نے مون میں کہ سے دور معال کی ہے تابد۔" مر الحكاون شايد فدانے الفيان كے لئے ركما جب دودهکا دودمه پانی کا پانی و نیاکو نمایاں دکمانا تعاسد رات أي سه اورايين ساله ماكنا موا انعات لائ ـ اليه الصان سبودنيا والول سے د ہوسکا نہ قانون سے ہوسکا۔ نہوے بڑے عبا و قبا والے فتوی دے سکے کدمظام کے لئے کیا مونا ماجعة تحا - قدرت في بيند منت اي الودي كرديا-برمون کي يا تي که نُ ديواري تو وصير موم ي تعين -بغلی کو تحفظ می فراکی دم خم والی کھ می تنی اسی ب یہ فریب مکار بڑھا مد یوی کے پڑا رہنا تھا۔ ہم جمعی سردی میں دو نوں سکوسے ہو ک دلوارسے لگے لیٹے تھے ۔ اچانک ایک دصاکے کے ساتھ داوار ارا ارا دصم وكر آيري -- خوفنا كيني بمندموليس اورختم __ كي عض براى على كردات كو وونکے کیافی میں سے نکل کر ڈوٹرنا ا در مدد کے لئے مل والول كوجمع كرتا ----یو بنی مسیک مسیک کردم صبح تک انکا رہا ۔۔ جب تک که پولیس آگئی -- ملبه شایا گبا ---آخری سالس آ اورما رینی ننی -بر معے کے معم بول نکل رہے تھے أه افبال ير

جن كوتم وكون في حق سائن كيا سيمجه ...

(زسول کے لئے بہتر انتظامات اوراعلی تعلیم و تربیت)

تعلام تحقیقاتی کمیش نے اپنی راورٹ میں بھی ہے کہ اگرزرامت بیشہ لوگ بیاری کے باعث جسائی اور ذہی طور پر کرور ہو چکے ہوں تو وہ بھینی ہے کہ اگرزرامت بیشہ لوگ بیاری کے باعث جسائی اور ذہی طور پر کرور ہو چکے ہوں تو وہ بھینی ہا عت ترقی نہیں کرسکتے۔ یہ بات شہری آبادی کی طاح معالجہ اور صحت وصفائی کے انتظامات کے محالجہ اور سے متدن اور ترتی یا فتہ ملوں سے بہت بیٹھے ہے۔ اس کا امازہ اس امرسے لگا یا جاسکت ہے کہ صوبائی طومیں ان مروسول پر اپنی آمدی کی اوسطا ساؤھ با نیج نی صدی حصد مرت جاسکت ہے کہ صوبائی طومیت کی مالی اماد کے ساتھ صوبے ترتی کی بہتر اسکیموں پرطل ورآمد کرنے کے قابل ہوجائیں گے۔

می قابل ہوجائیں گے۔

ان مروبیوں کی ترتی کے ساتھ ساتھ تربیت یافتہ نرسوں کی تعداد یں بھی زبردست اضافے کی خودشہ

ان سردسوں کی ترتی کے ساتھ ساتھ تربیت یافتہ زمبوں کی تعداد ہیں ہی تبردست اضافے کی فردت یہ میچ ہے کہ زماڈ جنگ میں زمنگ سروسوں کو ترتی دینے کے لیئے بہت کرد کیا آیا ایک ایمی تک ایسی زسوں کی کمی شدت کے ساتھ محموس کی جاری ہے جو عمدہ اور اعلیٰ تربیت حاصل کر میں ہوں زمنگ سروسوں کی ترقی کا آغاز ہو ہے۔ رسک سروسوں کی ترقی کا آغاز ہو ہے۔

ز سنگ سروسوں کی ترق کا آغاز مصافح ایم اور انڈین مڈیٹ کی اور انڈین مڈیٹ کرنگ سروس قائم کی گئی ۔ گروہ برطعتی ہوئی جنگی طرورتوں کو پورا نہ کرسکی - اس سے بعد سرکاری رجیٹرڈ ترسیں اور شہری ہسپتالوں کی نرسیں بھرتی کی گئیں دیکن اس سے باوجود ہندوستانی نوجوں سے بیاروں اور زخیبوں کی خبرگیری کے لئے مزید زسوں کی طرورت محبوس کی گئی اور سلم 19 بین میں آکز بیری زسنگ سروس آف انڈیا قائم ہوئی۔ جس میں ہندو' مسلمان اور عیسان تو آئین شامل ہوئیں۔ اس سے علاوہ برطانیہ سے بھی نرسوں سے دیسے ترقید سے ایک سرور نیسلم سے میں میں میں اور میں اس کے علاوہ برطانیہ سے بھی نرسوں سے دیسے

آتے دہے۔ گر خکورہ کوسٹنشوں کے با دجود زموں کی برستورکی ہے -مرسول کی تھی اُ ۲۰ رفوم رصکالمہ کو ٹریننڈ زسز ایسوسی ایشن آٹ انڈیا کی چوتھی کا نفرنس کا جو اجلاس

مُرسوں کی می استقد ہو اس میں تعلیم وصحت و اراضی کے ممبر آنزین سربو گذر سنگھ میں اور زور نے میں زسوں کی نمی کے متعلق اظہار نیاں فرایا۔ اس ملسلہ میں آپ نے اس امر پر زور دیا کہ زسوں کے رہنے سہنے اور ان کی تعلیہ و تربیت کے متعلق بہتر انتظامات کئے جائیں اور یہ امید علام کی کہ اگر سروس سے حالات کو ترتی دی جائے تو مہبتا اوں میں کام کرنے کے لئے تعلیم یا فرنہ فوامی کافی تعداد میں اپنی فدمات بیش کردیں گی۔

اس کی کا سبب یہ ہے کہ مندوستان میں رسک سروس اور اس کی معاون سروس ف اسی کی معاون سروسوں نے اتنی تیزی سے بلی مروسوں نے اتنی تیزی سے بلی سے بلی سروسوں نے ترق کی ہے۔ بینا نجر اندازہ لگایا گیا ہے کہ بڑے مہینا ہوں میں اھ ہزار بیار ہیں جن کی تیار داری کے لئے کا ہزار نرسیں ہونی جا ہمئیں۔ گران کی موجودہ تعداد کے ہزار ہے جن میں سے صرف نصف تربیت با فتہ ہیں اور چھو کے ہسپتا ہوں میں تومات ادر زیادہ خراب سے ۔

کل مِند نرسُک کونسل کے قیام کے لئے مرکزی اسمبلی کے آئندہ اجلاس میں ایک مسودہ فا نون چیش ہونے والا ہے۔ اس کے علاوہ نرسُنگ کی اعلیٰ تعلیم کے لئے ایک ہندوستانی اسکول قائم کرنے کا مسئلہ مجھی زیرغور ہے۔ یہ بھی مکن ہے کہ یہ اسکول جلدکالج بن جائے جس میں انسراکٹروں کا نصاب پڑھایا گیا ادر صحت عامدگی نرسنگ کے متعلق بھی تربیبت دی جائے۔

تعلیم وزریت کے بہر انظاما صوبائی مکومت بندنے زینگ کے متعلق صوبوں کے لئے چند مدیا رنجور کے تھے۔ تعلیم وزریت کے بہر انظاما صوبائی مکومیں میں زینگ سروس کی گران نواتین مقرر کی جا جی ہیں۔ دراس میں زینگ کی سپر نفیڈ نے لکا لا

ہی یں مقرر کردی گئی تھی اور آب بگال میں بھی اس کا تفر عمل میں آنے والا ہے۔

بیرو فی ملکوں میں رسوں کی اعلی تربیت کا سردست چھوٹے پیا نہ پر بند و بنت کیا گیا ہے۔ برطانیہ کے لبعض ممتاز مسبت اون میں ہرسال ۲۲ مہندو سا فی نرسوں کو تربیت دی جائے گی اور ان آموز کارزس کے لبطے وہی سہولتیں اور آسائنیں مہیا کی جائیں گی جو برطانی آموز کارنرسوں کے لیے مہیا کی جاتی ہیں۔ رھا کا البات برطا ہد جہن جی جی ہیں جن جس سے دو ' سسٹر طیوٹ' کے نصاب کی تعمیل کریں گی ۔ حکومت مہند رھی کا لبات برطانی تعلیم حاصل کرنے کے بیکال کی ایک خاتون میں سورو ما بسواس کو بھی رائل کالج آف لندن میں اعلیٰ تعلیم حاصل کرنے کے لئے جمیع ہے۔

یک با در میر خواتین اس منمن میں ڈائرکسر بھن باکس مروس وصدر انجن تب دق مندوستان بات در میر خواتین است در میر در اندوستان بات در میر خواتین افتین به به بات در میر در می دلیسی سے بڑھی جائے گی جو اندوں نے تب دق میں در میں در میں در میں در میں در میں در میں میں در میں میں در میں در میں در میں میں در
س میں آپ نے ہلٹ ور مبراوں کی اجمیت نہا بیت برزور الفاظ میں بنائی مجن میں خواتین کینر تعداد میں شامل ہوں گی اور اس امر برزور دیا کہ سینیٹر رمیوں" کے علاوہ " کلینک" بھی کیئر تعداد میں قام ممکئے جائیں جو تب دق کے ابتدائی درجوں کے علاج کے لئے نہایت خروری ہیں۔ اور ہر کلینک میں کئی اعلیٰ تربیت گیا مائن اور سرگرم بلت وزیبروں کو مقرر کیا جائے۔

نئىكاتابين

و - بهارا قائد (فوب بهادر بارجنگرمزم كم حالات) از محرد احد خارجهم و مصفح قيمت عابية قائد لماد ي فعال فأقد بم يتكافيك ۷- پیانے (مختلف شفراکا نجوی کلام) مزتبراکروفاقاتی وظی افزف تجربه استختیت مال بیتہ قیوم آکا دی ۔ حیدرآباد دکن -۷- مسکراہٹیں (مزاجیم صابین) از کو نز چاند پوری تجربه ہم مضطح قیمت ہے۔ بیٹدا دارہ استاعت اُردو۔ سر ۷- فتراک امختلف مضامین) از تجال باؤیگا ۔ پر ہم ہر سر طال سر کمنیز ارزاہیمید۔ عابدروڈ سر ۵- سربریدہ دافیانے) از ساصل بگرامی تیمت عمر بہتر دضوی اینڈیکنی ۔ نظام شاہی روڈ سر سر خرج معلی در بردن از مرمت تر سردن الدر میں ایر بیٹر دائیس کی اینڈیکنی ۔ نظام شاہی روڈ ٧- مرخ رجم تل دوي افياني) مترجد مردار الهام و راج يبلشك إوس سلطان بازار -و در البيري وجه تحقي بنالت كي خود نوخت مواخ ايترج فطفها وبديم الشك يا وس وسلطان بازاد عبدرا بادون ٨- جَمِنُم تَكَ دَلُوتًا (مِندى الشَّاكِ) مترج بسيده سلي دا هند - فيمتُ مال ببنه مُنتاء ويربير بير جويلي نؤيم -9 - نفتن امردرا مجموعه کلام) از علی انترت به م ۱۸۳ صفح کرر عالی کر عبدالتی آئید تا می دارده کل به می دارد و کل ۱۰ - ارده باری انتقادی نقر برس) از غلبا والا سلام تم ۱۹۰ صفح فیت عال بند علفادب ۱۳۰ استینلی رود - الد آباد ۱۱ - روسی فلافت (افعانی) مظرح برسلم ضبایی به مجمع مع مع صفح قربت عالی بنته ارد و محل معظم جابمی مارک می در آباد دس ١١- بنربهدت (مجربانسيخ) مرتبه عليم لحي ظفوا لدكن حجم ١٠٠ مصفى - نيمك عال - بند منجرسال كليم دكن بشغفا فا مك تأكيديا إلى ١١. في زي اورزي بالصور الموعبد البنيد فال را ١٢٥ رر الدار مد والدرين نظام الدن البراكت ويريكن وفي الماء انین سفرافیہ از پر : فیسر ایم- العاملوی جم ۱۴۴ صفح قیمت سے - بینہ مسلم ایکوکیشنی پرنسی علی گڑھ ہے ۵۱- برليفان مول إرضافي) أرجات زين أر ۲۲۰ مر مراي بته عباسية عالم در الموليال 17 - البنياء كي مستبع بري شخيبت (جناح كه عالات) از محري والتدمنها المريجم الصفح تيمت ١٦ بنيد كمبت راست كفار- إل بازاد المرسم ١٤ - م: دوستاني موسعيق كي كشش از مسراني سامو كار فنيمت عيه بنه فصرًا لنذ كمبني لمديلة للمبرئ ۱۸ - نباراگ (مشهوتشوا کا منتب کلام) مرتبه و نبیسلطا نه آنا گرینت نیم آیند مفیل آیند کمینی میشد به بمنی ۱۹ - بادواندبال نظیر جوافیال کی و قار محلی نیس مزنه ظلام سرور تکار جمیم اسطح تیمت بدینه اقبال اکیدی - کلامور ۰۰ - تَحْلِكُ بِالْ (انْسَانَ) ازْ رَسْرِيلًا لُوي جَمْم ٩٠ اسْفُ نَعِتْ عَالِي بَيْلِمُ تِبْسِلْطَا بِي - بِشِيلِا يَي بازار مِبْغَ عِنْ ١١- كانت ركاري ازرمت فال الممهر المدار المال المنا البند كميني جيرين رود لا الور ٢٢ - برمبند (ناول) از تيسي رام پوري فبت عال، بند رائل اير کشنل بك ديد - افردو بازار - دبلي ۲۳ - رونق (رد) ارفیسی رام پوری رر سے سے میں برر ۱۳۶ - بالیس کوو به کاری (اضاف) ۱ دار ایم ملیس قیمت نال بند نفیس اکید کی - عابد رود و حید رتبادد کن ۲۶ - صدیارهٔ دل (مضایین) ۱ و زیز حن بغانی دیلی کافت عال دینچردساله بیشوا - ما مع مسجد - ویلی مرزاسيف على خاك

<u>نظارے</u>

س سي سي الما الميزنا را تفار عليك طور سي نو كمر نبيل سكنا كريس بو ادا الما بيرنارا نو وه آخر کس سلسلے میں تھا ہے و کی چیز خرید نی نہ تھی ' کسی کی کا اٹن نہ تھی رکسی کا گھر دریا خت کردا نہ منعاریں' مور لى - إدع وه تومير عنهم مواسع ما حب تع - الكِيمة شيخ صاحب الجع لذي أي أيد يك أنات بوربا سے ؟ میں نے مسکورتے ہوئے شیخ صاحب سے پوہا۔ شیخ صاحب کا کوا ہو ابھرہ بتدری اپنی اصلی مالت ير الباء مر بي أين و الوق مالي كي عرف سے الے بي بعض براى اوطيان بهت فاض بي ان ك باس - دي ي آب منى - ديكھ فالى قدرتُ يَ شَيْع ماحب في اين رون بيرلى و و بالبدك باللى بمع يك نيج من آبك ا الله المجالية المراس برجرا ي فو يلول كالمعبر لكا ليد كمرات تقع مقيل من ويكف تكا اورس في ديكيم اس شخف فَ تَنْ شَا يُمُول كُو يَكُ كُلُاس بَهَا إِنْ فَالْ تَعْلَاسِ اللَّ كَلِهِ اللَّهِ اللَّهِ مِنْ إِلَى والله بيومنسا من سر إيك جواى فكالى بمليد لكا " معاينو إيه جواى بعاليه مع دامن بين دستياب دوني سي أوراس كو بانے کے لئے بائی سال میں نے جنگلوں میں گزادے ، بانے سال بھا یو - میں اس کی تعریف ہیں كُرّا - اس كاكرشم وكعانا بون اس ف وق بطي ياني بن دال دى - تورى ديرليدساري تماشان پھٹے ہوئے دیدول سے دیکھ رہے تھے کہ یاتی جنے لگا۔ دوا کا کرشمہ دکھانے کے بعد اس نے کھنکار کر بیاروں طرف فتحدار نظروالی اور ایک دفعہ پہلے سے می زیادہ زور دارکھنکار لكاكركهنا نزوع كيا" الملكين عين تو-يه - بورج كوسس " بي في ايسن كانون برا فق ركف ليه إدر و ول برط منا وا آبن راه براک کیا - بل برے گرے لگا قائن راه گرایک بل جمع بوت جارہے تھ اور جمائك جمائك كريني كاطرف ويج رب تفريم من على رك كيا من ويكناها منا نفاكريد وك أخركيا ويكدب ہیں - میں نے بی بھا تک کر نیچے دیکھا ' نری بہد ری تی - حرف ندی بہد رہی تی - میں نے اپنے بازد والے ماحب سے پوچھا " کیا بات ہے جناب " بہنے گئے " میں بھی ابھی آیا ہوں - آپ سے پوچھا "ان صاحب ك بازوج صافب كوف ين ان سع من في دكت دكت به الله الم معلم بير جناب أيها مداري كو معلم بير جناب أيها مدار بسب كول جح بين """. في مي " بكت بوك المعول في بلط كر اوبراوبر ديكما يد ادع " وه كف يك را دير ب د کھے جناب بات در اصل یہ سے کہ بہاں ایک صاحب بھائی کہ کونے تھے اوران کے ساتھ ہم سبعی تعالی ۔ لگے ۔ وہ صاحب بلد نے کہیں ۔ درم ان سے بوج پہتے ، ہم کونو کی نظامیں اربا ہے ، عری تو البتد بدری کر اللہ علی اللہ کر ما حب کھے نو بوگا ورد ، نب ہی نو وہ بے بارے دیجے نظر اس فود کشی کے امکا نات برغور مراحب کھے نو بوگا ورد ، نب ہی نو وہ بے بارے دیکھے نظر اس فود کشی کے امکا نات برغور كرر سه موں كے وہ " ين نے وہاك سے معنة موئ اپنے دل ميں سو جا الجيد تو وقت كزارنا نغايين كيون يل برست مرى مين جما نكما بهوي - يل ك فت بالقدير فيه وف دو فقر ايس من كرار كرر بي فع - ايك كمينا فن كر فوائي والے كے تونے الفك كيوں مارى و در اكتبا اور وف كيوں سارے بيجي اس ك

d

بڑب مرائے ! میں جو ان کے قریب بہونیا تو وہ دونوں مسکین صورت بنائے سوال کرنے گلے ۔ میں ابی "أنتول كو بها تا دورتي دور سے جيبول بين باتھ ذالے چلتا رہا ۔ بين آگے بڑھ كيا تو وہ بھر باتيں كرنے لگے۔ " ایک رؤید کا چلائے تیرے یا")"..... دوسے نے کہا جارا نے کم ہیں - شام نگ دیدوں گا۔ تیم بے بارہ سنے "۔ ایک تاککہ پان کی دُون کے آئے کھڑا تھا۔ تاککے والا بان سکریٹ خرید رہا تھا۔ ایک جا نے " نظے والے سے پولیجا کرایہ کروسے"۔ تام والے نے جواب دیا " کہاں جلمائے صاب "۔ ان صاحب نے كل المكل الروض " الكل والعرف إن ببات بوك كلا" إيك روبيد ولوالي صاب " ان صاحب ف ناك بهو ك جراهاني موقع كي "ايك روييه الين اين أله دي كان الله والدن مرك بريك فوكى-وه صاحب آئے بروه سلينے - نظي والا كتاب إن چنا مهنكا كان منكا - اور كل اروش بك كاكرايد ايك روبيد نہیں مین آنے اس کے بعد اس نے افعیل کھے کہ کرایہ بھانے والے صررب تو آگے براہ سے تعمر سارى باتين جھى كوسنى بري - يى نے سوق ياكر كارار وص جانا بو أو نائل والے كو جين آنے ريطنے كے لئے و با با با بی بی و سی پیبید سیاست مولی می به طرار در را با با با در مواجعه در صد و بی این برجید می میشد. مذکموں کا - ایک مراک زیر نغیر فنعی مزدور بتھر الحما رہیے تھے ادر مزدور نیاں گنة دار صاحب کے بیٹھیے بیستھے ندی سے پانی لانے جاری ضیں - ایک صاحب سیکل پر نیزی سیے بط آرہے تھے۔ و دسرے صاحب دور مری طرف سے ان سے بھی زیادہ نیزی سے آئے ۔ دونوں ایک دورر سے طرائے ۔ چاروں گرے ۔ دوسیکل سوار اور دوسیکلیں دونوں نے ایک دوسرے کو بور دیکھا ۔ پیڑے جہاڑتے ہوئے اٹھے سیکلین منطالیں اور اپنی اپنی سمت بيب ماب بل لكل مكن مكراك بغير مزروك الله والمعلوم موروا فعا جيد بيرى فرصت كا وقت عغير كياتي من الله الله الله عن في الك معند في سالس بقرى اور الجر طِلْهُ لكا يَرْ وأو أخبار بيج والے اوق آوازی سکانے بازو سے گزرے۔ میں نے ایک کو روک کر افغار خریدا ایک صاحب بو کھلائے ہوئے بیری طرف آنے لگ ۔ "جناب" جی آب مجھے کچھ کہنا جاہتے ہیں ؟ یس فہددی كا اظهار كرتي ہوئے يو چھاء أو ينطئے جناب آپ يهال كب سير كھوٹ ين بؤين نے كہا " ايسى كي وير تو انہيں ہو تی " " او آب نے او ہر سے کسی رکتنا والے کو جاتے ویکھا - کچے سامان تھا اس رکشا بیل کہو زوں کی ایک قوکری تمبی نفتی ۔ دیجئی ہے آپ نے ۔ " میں نے سوجتے ہوئے گجو اب دیا" مجھے یا د تو ہنیں ۔ البنۃ ایک رکت " " جی بس شکر یہ اوسرری کو گئی ہے نائئ میں نے لے بسی کے عالم میں گردن ہلا دی ۔ وہ اس فون کو دوڑ پڑے ۔ وہ تھوڑی دور ہی گئے ہو ل گے کہ ایک رکتا کی سامان تھا جس میں کر ایک کبو زول کی نامی وقد جہ در در در ایک ایک کانا در لر ایک رکتا ہے اس کے دور ہیں کہ وہ اس کر دائمہ کے سامات تھا جس میں کر ایک کبو زول کی وْكُرى تَعْيُ حِس مِين مِيرِتُ سا مِنْ أَكُر ركى - ركتا والى نے پوچھا الصَّاحب ادہرسے كو في صَّاحبُ كُرزَبُ وبلي سے عيبك لكائد موت بجو في سي دارم من مي ميكوا براء وه جان كياسمها واليس موت لكا مي في ملدى س کم الاارے مجانی ادمری کو کے بین وہ تجھے واصو المصفہ ہوئے ، کدمر مشکار ہا ہے الخبیں " رکتنا والے نے رُبُ " مماحب ایک دِکانُ سے کچھ خرید نے کو گئے تو بس لا بہتہ ہیں " بین نے کہا " اس طرن چلے جا وُ، وہ انجی كُنَّ بِي تَهِينِ تَى مِائِينِ كَ لِهِ مِنْ نِي أَخِيارَ كُمُولا أُورِيزُ تَصْفَ لَكًا - بَنِ درخت تُ يَنْجِي كمرِ النماء كوئي جَير ا ويرس مين اخبار كصفى يركرى - أياف اوير نظر المعان - ايك كوا والى يربيني كائيس كائيس كررًا تَقَا لَهُ بَلِ غَانْبار بِعِينِكَ دِيا اوْرَكْجِرْتُ فِيكَ لِكَا - ايكُ كُنّا عِلَى ميرِ سائف بُوكَيا كبي كبيمي وه

رو کیون اور ایک تازه دم معورت کا منفابله نفا بین دورتک ان کو دیجها را ، آخر ایک رو کی معور کھا کر ایری بین نے اپنی کردن بھیرلی اور دو ری طرف دیکھنے لگا۔ ایک کا ن پر مجیر مگ ری تھی ۔ معلوم ہو اسسے فی کی دکان کہے چیسے دے کرایسی مشکل سے اناج سے۔ یہ عذاب الهی بنين تو بيركيا بنيه بورث كترا ربع بن جوان آت برهد رسيم بن - وربي ان كرييج جگه نکال رتبی بین بیکن سارک مجمع میں آبک سنسی سی بھیلی موفی تھی ۔ اناج بهر صورت ماقعا مصم اور تو فناك راده ال كرچرول سے ابلا رو تا فقا - بيٹ إنرى جے أ ايكسيطها البيخ الك سطرية بهرب تحد" كيون بعان كي سنا شرانده مع بكترين الأكرك في واب ديا -والمطور أنين مرسكنا سينه ما ب "سينطه ماحب في كها الله تو بيم بريك مبتى أبوكي الراس الماك في الماس في جواب ريا - " اجها چاول كاكيا بعاد مين سيط صاحب في كها « چاول نهين بي جارك باسس» كابك آك برام اليا - مردور و المست كمها كم بمرى مون ابك لاري سامة سر اري - مر دور كالتابي جارج نقص وانفين مرد در بال جي براهي براهي في ربي نفين اورسواري كرية مورا بهي مرافي موائے ملرضراکیے او ب میں ایک ہوٹی کے قریب پہونیا تو تھے وہ ریکارڈ سانی دیا جس کا موسیقی مرس ول إر جادو كرتى تنى - يحص اس كان كر إل يا و شقع - طرزيا والوكئ بني - من كنكناسكذا عنا رجا اندي سكة نفا مين أيك ورخت ك ينج في كيا اوراس ك إلى ذمن تفين كرف لكا . ريكارة خم بوكيا تو يركى خوشی کا تعدًا مد نما ، مجھے پورا گیت حرف برحون یا دہوگیا تھا۔ لیکن آ تھے بڑھتے ہوئے اسے للکا نے کی جو ر كوسستن كرنا بهو س أو باليس طرز بي ميول كيا - حاكلون، ركسًا وس ادرساليكل سوارون كو ديكه ديكه مرامر لَهُ مِنْ لَكُا أَ وَيَاكَى مِرْجِمْ مُرَكَ مُرَمِى لَعْنَى أُورِي إِمَامٌ مَا فَعَا كَدْ سَارَى دنيا تَعْم جاك بسبقًا ما يَها جالب أوريس اكبيلا ول بهلانا بوابر بيرو كامعانه كزيا بحرال - مانك البين الدول بركوات رابي - ركت يس غير عالي -سيملين رک جائيل - ولك ابين ابين البين كلول مين بنمرزك ربي - وه دوا فروش عاليه كي بو في برجلا جائد -ريكارة بحتاري اورمي البلتا موايا تيز نيز جلنا موايا وورنا موا جارون طرف مكومون بي جارون طرف بعرول اوربيري فرصت كا وقت كررانا مات - ليكن ونيات كاروبارتهي بند نبيل بهوت - ياكل بهي ركي انيل -بن يُحمَّفُهُ اوربهت زياده بي كيف ايس الله إلى المل الواد إيك بوج سايرت دل سع الركبا-سات نَى عِلْمَ فَعَ اور يَقِع سواك، رات كا كما نا كما كرسو باف كر اوركون كام: فقا -

من کی د میا - حیدرآباد که نوجوان اضاء نگار رئشید قرایتی ایم اس که اضاؤن کا نفیس مجوعه سیم - اضافی ادب سه دلیمینی رنصهٔ والد طروراس کا مطالع کرین کتاب بهت دلیمیب اور انداز بیان بنابت

سلفنہ ہے ۔ ہزنیا نہ رعنا فی خبال اور نگینی بیان کا بہترین ہونہ ہے ۔ ارد دکے نیز اوب سے دلجیسی رکھنے والے اور نزتی بیسند نظریوں کے پرشار ان اضافوں کے مطالعہ سے حزور محظوظ ہوں گئے ۔ جواصحاب ارد وسکے جدید نزین اضافوں کامطالعہ کرنا چاہتے ہیں وہ اس نوجوان مصرف کے ان برکیف اضافوں سے خرور لطف اندوز ہوں گئے صفحان ۱۶) ہی تعم سب رس کتاب تھر نجرت آباء سے طب فرایئے

گرم تعا ـ رعایا ساس ان مالگزاری وصول کی ماریج تعی-(اس افنا ندكا بلاث ال قصول ادركها بنول سے کیا عمیا ہے جوزف کی بہاؤی سنی میں مظہور ہیں) تجید بيط بيل نو" وطني مجلس" لے خفيد طور بركام بعاري ركھا اور جب رواياكوكا في أكسا دباكيا تو باصابط طور بركها كمعلا الم جبال بناوا بارك ماسوسى نظام سك ذراجيج نفريري مون لكين مليه منعفد كئ والفراكي الراميم ملکت حیدرمباد کے طول وعرض میں جال کی طرح میمیلاتی اس مرنبه نهايت بي اهم خبر مي وصول أو تي أبي عبن ان مب کاراہ نما تھا یا عوام اس کے ابتدارے پر ناچنے تر میں تع - بالأفر بغاوت بوكري، واسديو حاكم رل معالين يس سب علم بيل بركن رال حمنعلق يدكه ابراميم نامى ریدد بر بی معومت میر ملات رعایا کوانسان ساتھیوں کے قبل کردیا گیا۔ سبے اور اگر اس طرف جلد نوجہ ندکی جائے تو بغاوت کا ایریش سراج حیدر آماد کے طبقہ ان ایم اس

سورج مغربی مہاڑیوں *کے پینچھے* نیزی سے بھاگا <mark>مبلا</mark> مت جس نے دربارہ صف ما ہی میں برکیفیت بیش کرنے کی جار ما نغا 'المهابُ بَرُكُلا في مكورك أدْ بريعي ادبرمندلار سِيقة -اكدسوارمسارفنا ركورب يرزق سفكلاً ادرانا في كياوونكو ويهي تيورا أمو البين بل برر ايك كاول بي ماكردمايا . موراً البينية من نزا بورتها المحورات كي ميطوتقيكي اورايك

معمولی سے مکان میں داخل موا۔

" كون ؟ أبرانيم إتم آكة من كب عد تمهارى داه ديكه ري تعى ين أو آج بهت پريتان تعي سائے زل میں بناوت ہوگئی - ابراہیم! تم یسب کیاکرہے ہوابغاوت کردینا آسان ہے اوراس کا لمیتی ہ ابراہیم! یہ تم کیاکریٹے ہوا ابنی جان کو جان ہو جو کرخطرے میں ڈالناکو کی مقتلہ ہیں!" " فاطمه! تم اس كى نكرنه كرد اسب طعيك إو جاك كا . مرمين يوتم كومل إت بنائ بينين سنوكى تو باكل بوم و كا - مدول ؟

" اب تم ملك و" اوراس في جعك كراس كى بيشا في چوم لی - وه کوری اس کا منه تک رسی تیمی بولیایک اس که . د ابدی تَهارے بغیر بیال نہیں روسکتی ، ایسلویں عرب جى بهت گھوائیاً سے'خوفتاک خیاالات شائے ہیں۔ رات کو کئی مرتبہ جنح کرماک کئی ''

ر فاظمر الربي النبين النبي النفي المربي زل میں سرطرت بغاوت كا الكيميلي بوني ہے يو عاه حبدراً بادكوجلد بى اطلاع بوجا في في مبكن وه المي اللات

عوث ماصل کی ۔ مہم بہت ملد توجر ب محدرج " اعلیٰ حفرت نے ارتشاد فرايا اس محابعد ووسري اوراهم معاطات بيتس كفيك

نرال ایک بہاوی ستی ہے کئی تالاب دارے ک شكل مين اس كو گويرك موسكاي ان تا لا بول محدول بر جاروں طرت میا ہ 'دَیوم بکل بہاڑ نر*ل سے سنتری سی* فدات انجام وينهاي والنس سال قبل سياميون أبك محروه نرمل آيا تفاء

" به ساھنے کونسی بہتی ہے کا سردارنے اینے ساتھ ہو سے دریا فٹ کیا ۔'' یہ بہتی زن کہلاتی ہے سردار'' برامى روح افزامقام معلم موتاب ببزري يوتدون مين تبام کیا جائے ی^ر پیننے بی سموں نے بہیں سکونٹ اختیار كرني اورتي رت كوذربية معاش بناليا ان كاشا رمتمول گواؤں یں ہونے ما سردارے گورایک او کا بیداہو ا جس کا نام ایرامیم رکھا گیا - ابراہیم نرمل ہی کواپینے اسلا میں طریعیت : كا وطن سجفتا غفا .

"وطنى على"ك معدر ابراميم اوربس كى نفقه طوربر يدراك قراريا في كر زل كد حكام كوسرادي ماني جايك اس منے کہ شاہ وقت دوسرے کا موں کی مشنول تھے اور ان حکام کو جیسے قبدسے رہائ لگئ ۔ دشون مثنا نی کابازار ك لله نتياتهي -

متوم ہونے کے قابل انہیں ہیں ۔ وہ آج کل سلفنت کے دوسرے اور ہم معاطات میں المجھے ہوئے ہیں'' بھواہر مدل کر

" زل بس کل مابدولت کی رسم تاج ایستی منائی مائے گا اور طالعا بیک خدمت بین تحف رواند کئے جائیں گے۔ فاطمہ ا تم خواہ مخواہ افسردہ ہوری ہو تمہیں نوٹوش ہونا جا ہئے۔ کل نہارے ابراہیم کی رسم تلق پوٹٹی ہے اور ہاں ہیں تو

یه کہنا بخول ہی گیا کہ ال یا ڈیوصنسال کے بعد ہماری شادگا بھی ۱۰ اور اس نے ستواکر فاطمہ کی طرف دیکھا' ناطمہ کے رضار انگاروں کی طرح تنب رہے تھے۔ معالم کے رضار انگاروں کی طرح تنب رہے تھے۔

اراميم في كرف اقارت اورهار بائي رسيك كيا-فالمداس كريف كاش ب دوده عة في ادراس في مسكوات بوك است ركري بالمجيد دير رام كربعدوه وصت موف كارتنار سراس برسكل المت فصر ان كي واور من

روے یہ صورت ایم ایک بیر میں اسے تھے۔ان می ہواؤں بی دونوں نزاماں خراماں گھرسے لیکے ۔بھر ایک میکارک نظیمہ ۔ دوسیر مہرینہ جار ملد سرکر خاطریں ۔ ریمتر ای تیکا

" ہم بہت جلوگیں گئے فاطمہ! ارے بہتاری آبجو پس آنسو جائی اسپاہی کی بیوی اورآ ننو ہ فاطمہ! تمہیا ہی کی ہونے والی بیوی ہو"

م وفاطمہ کی آئیں ہو۔ اور فاطمہ کی آنگیں جیسے ان آنسوڈں کو پی گٹیں ۔'' اچھا! اب ذرا ہنس دو'' اس نے کہا اور دہ سکرا دی مجانم بادی^ں کے بیکھے تھیں گیا ۔

" ارائيم طغرالدول" كى سم كاج اوشى برئيزك : عنظاً سے منائ گئي اور فود مختارى كا اعلان كرديا كيا، نرق كے بررمشنے والے كر بيرے برمسكوا بسٹ ناچ رسى تنى، مسكوش فيقف بجل بيل، في بت نفا دے انزل دائن كى طرح سجايا گيا فقا -

با ضابطہ طور چھوٹنی نظام تنائم ہوگیا۔ایک ہی سال کے اندراندرعایا نوش حالی کی زندگ بسرکر ہی تنی -ہنگ نارخ ہوتے ہی ابراہیم طفرنے مفاطنی تدائیہ فڑ دے کیں کیچ نکر خطرہ روز بروز بڑصنتا جارہا تھا :تازہ آئی ہوئی فروں سے جنگ کا امکان تھی تر ہوتا جارہا تھا۔

زل کے اطراف مختد اوں تلوں موروں وفرولی تعیر شروع موگئ اورف میں مجعرتی بھی تین جسار مہدنوں کے ایر اندر تقریباً وس مزار فوج باقامدہ زل کی مفاقل

ررجهال بناه! وبي بواجس كا الدليثه فغا المدمة عالى بس آج سعرة يراه سال فبل بيرص كيانها كرزل بين إرابيم نكى

یں آج سے ڈیڈھوسال بھل بیومن کیا تھا کہ زق میں ارہیم نگا ایک تخص رعایا کو مکومت کے فلات بغاوت کرنے کی ترغیب دے رہا ہے اوراب وہی'' اراہیم طفر''کے نام سے وہاں مکومت کررہا ہے۔ زق اس کا بائے تخت ہے ہما رے نمائندوں کو قتل سر دیا گیا ہے''

عمل رویا میا ہے۔ در بہت عالی ہمت خص علیم ہوتا ہے'' اعلی حفرت نے ارشا د فرایا ۔ '' حضور ! باغی کو کیسفر کردار مکیبنجا نے کے لئے

ظام کواجازت مرحمت فرا بی که جائے'' "یہ تو بہت معمولی ساکا م ہے مراج ! خیرہم ہیں ا بازت دیلتے ہیں'' اور پھر دربارختم کرتے ہوئے مراح سے مسلوک فرمایا "اس کی رکوں میں بھی بہادروں کا نو ن معلوم ہوتا ہے مراج !''

بک می مفت میں راج نے اپنی فوج کو تیا، کر کے زمل کی طون کوچ کیا ۔ ارابہ معظم کو جاسوسوں نے سراج کی آلد کی اطلاع دی اور زمل میں مجا طبی برنگ نئے کیا ۔

دوسرے دان مج سرائ نے اپنے دو برنسیل اور دومتیرانی خاص ڈیروں میں مردہ یا ئے، بڑی جرائی ہوئی۔ سرائے نے خود فوٹ کا کمان کی لیکن دو بر ہونے ہوئے کہ آنشاری بہاڑوں کی گئی اور سب سے زیادہ گؤنڈوں کی جمیب طرز جنگ نے منے سرائے کی سرائے اپنی فوج مرائے کی سرائے اپنی فوج کے کر فرال سے بھاگ رہا تھا ۔ اراہیم طفر کے کو ڈاکمیتان نے کئی میں کا پیچھا کیا ۔ میں میں کا پیچھا کیا ۔

تیادیاں برفسه می دور حور پرمادی بی اسادا زل دھک فردی بنا ہوا ہے۔ دن رات نوبت نقادے دعوم میار ہے ہیں اور انتخاب کی طرف سے ایک مواد ہے ہیں انتخاب کا طرف سے ایک مواد ہیں گرا ہے انتخاب کا طرف سے ایک مواد تنسی گرا هو انتخاب کا انتخاب کا اور تنوش می مواد آگ کی طرح بیسیل جاتی ہے کہ زمل پر کوئی حظم ہونے والا ہے، ابراہم طفر مرا دیتا ہے ۔ " ملک سے ابراہم طفر مرا دیتا ہے ۔ " ملک سے ابراہم طفر مرا دیتا ہے ۔ " ملک سے ابراہم طفر مرا دیتا ہے ۔ " ملک سے ابراہم طفر مرا دیتا ہے ۔ " ملک سے ابراہم طفر مرا دیتا ہے ۔ ایک باسوس آگرا طلاع دیتا ہے ۔ ایک باسوس آگرا طلاع دیتا ہے ۔ ایک باسوس آگرا طلاع دیتا ہے ۔ " دیتا ہے ۔ ایک باسوس آگرا طلاع دیتا ہے ۔ " دیتا ہے ۔ ایک باسوس آگرا طلاع دیتا ہے ۔ ایک بیک باسوس آگرا طلاع دیتا ہے ۔ ایک بیک باسوس آگرا طلاع دیتا ہے ۔ ایک باسوس آگرا کی باسوس آگرا ہے ۔ ایک باسو

کمانداد اس فوج کی کمان کردہاہیے'' ''نب تو مقابل سخت ہے'' ابراہیم ظفرنے مقابل کی

سید در ای از در ای در در این ای در ایک در ای ایک در ای در ای در ای در ای در ای در این از این این در این از این این در این از ای

" اگلا مورچه جھوڑ دو - بیچھے ہٹے جا ؤ - - - ایکھے ہٹے جا ؤ - - - ایکھے ہٹے جا ؤ - - - - ایکھے ہٹے جا ؤ - - - ایکھے ہٹے جا کو کے بائیں یاز ویسے کھیر و سے کہا داراس کو شفتش میں تھا کہ رات ہونے ہو آبی کا میا بی کمل کرنے لیکن الیا نہ ہوئے اور اوا بی کہ درے دن کے لیے ملتوی ہوگئی۔ لیکن الیا نہ ہوئے اور اوا بی کہ درے دن کے لیے ملتوی ہوگئی۔

شابی نوج کے کیمی میں دات ''دو تا تل ماسوس'' پکڑے گئے ۔ یہ قاتل جا سوس ارازیم طفری تربیبت شدہ ایک خاص جاعت تھی جس کا کام نہ مرت بر شیلوں کو قتل کرنا نشا بلکہ دو مری اورخوری معلوات بھی حاصل کرنا تھا۔ صبح ہوتے ہی بھراڑا ئی نزوع ہوگئی اوردو بہرتک ایسے شنباب برتھی ۔ اسلی کی جھنکا را بندوقوں کی تھائیں ٹھائیں' تو پوں کی گرج ' بچچ' برکار' نفرے عجیب ع بیماک

مواع بنی شکست پراننا رنجیده او دنادی فقا که الخاتفرت تیاریاں برامه می رور طور پر ماری بی اسارا زیل رهک فردوی کی فدمت میں ماضر بونے کی کئی روز تک جرائت ذکر سکا بالآخ بنا ہوا ہے۔ دن رات نوبت نقارے دھوم میار ہے ہیں ، اظام خرت نے بعلوفت شاہا یہ فور مراج کو باوکیا ۔ روز اندجش جرافاں ہور ہے ہیں کہ جنوب کی طرف سے ایک مو

مسنا !تهبیں اِرائیم طفز نشکست دی !'' "جهال بناه"

''ئس کی رُخوں میں ہما دردں کا خون رواں ہے مراج 'ہم گھ اس سے بیشتر تم سے کہا تھا '' ''مارین نا ہے''

" خيرا أيك مزنبه اوركوتشعش كرو"

ادر بیندی دن بعد مراج ایک زردست نوج ابهزی نوب فاندادر اسلیم سانکه نرمل پرحملهٔ قدم البکن و اک بذشهنی که اس مرتبه بمی وه شام گراهدی آگ نه پراهد سکا ادر شکست که کومیاک آیا

می بیش بهت نیاده اورنون علی کم میدرآبادی امراکی بیمب سے برای کردری ہے" اعلی حفرت نے فرایا ، درست جهاں پناه"

" قون عل بيدارد اورنم ايندا كبر بيط سريمي زياده ايخ شاد كا د فاداريا دُكِ"

"جهال پناه"

"اب کی دفع ہم شاہی فیج کوز مل پرحمل کے لئے بھیلینے

"فاطمہ !"

"مبر*ڪ سرتاج*!"

ی مرت کرزگ دیرز آپ کوایسے کئی مسرت کے دن دکھانے میرے سرتاج !"

" آين "

· ابرابیم ظفرالدوله ظغرالملک سنا ونرل کی شادی کی

اس توري كو ختم كردو " اور ايك افسراس تويي كى تاك ي لكا أوا عَمَا رَبِي جرال برمد برعد كريك كرد إلى عقا -اللعدى طرف سے آتفبارى بي اضافير مونا مار ہاتھا ۔ ارابيم طفر كاجر وكميل كيا - دواي جُكدت الما تاكد دوری طرف سے انشاری نیز کرنے کا مکم دے ۔ آه ! اسدا داليس طرف كي آنش باري "جهال بناه! يدكيا موكيا حضوركو" الممرع مراج ا" . مېري کاطمه نم بها ب كيسة أكبي اروانی زورون پرجاری مقی -رو بيرك سرتاج يركيا موكيا آب كو ٩ اف فعايا... اورابراجيم ظفر مسكواني لكا ـ ورا فاطمه منسو منسواليك بار " في بها درو کی موت مردل موں ۔ فاطمه إيبهن فوش مون ببت الساكواس

فاطمہ کا گودیں تھا رسینے سے فون بہدرہا تھا اوروہ مسکرا رہا تھا ۔ فاطمہ اوطن کی فاطرسب کچے ایک می گفتہ ابدرہ صنی پرچم "بنیس گواہ" برابرا رہا تھا اور ابراہیم طفر بنی مجبوبہ کی تنوشیں اہدی خبند سورہا تھا۔ عمیدالمجید (غنانیہ) منظر فقا ابراجيم ظفر مجبور پوگيا اور اس ني اپن فوج کا بيشتر صدر بيش گراه به به بني ديا - شا بي فوجو ل ني بيش گله ۷ ممامه کريا -۷ مخاص کرايا -۷ مجال بناه با " ۳ بي برا مکم بيد " شما ئيل اور جبار اس کي فوج کا ايک افرزنين پرفون بيل پوش ديا نفا -۷ مهم ليف آخري تفره نون تک بنگ جاري کي ي اسد با " ۱ مهم مهاورون کي موت مرنا بسند کرند بي " د مهم مهماورون کي موت مرنا بسند کرند بي "

ارتیم طفرخود چار دستوں کے ساتھ ایک سرنگ کے ذرید سے
سنای فوج کے بھیا حصر پر نمودار موا سنای فوج آسانی سے
گھرگی ' شاہی کماندار پر بینان ہوگی - لیکن جلدی این فوج
سو اس نے دو حصر ن بی تقییم کردیا اور الوائی نے شدت
افستیار کرلی - ابراہیم طفر این ایک جرنیل کے بیردیمام
کرکے تلدی والیس آگی کرکے تلدی والیس آگی -

وہ شیر کی طرح غُرایا۔
''دہ ہماری فوج کے اس حصد پرزیادہ دباؤ بڑرہا ہے
''دہ ہماری فوج کے اس حصد پرزیادہ دباؤ بڑرہا ہے
اوراس نے توجی کی مجلسنصالی - آتشاری تیزسے نیزنز موگئ ' مزطی جرئل جو میدان میں شاہی فوج سے مقابلہ کروہا تفالین مجکہ پرجما ہوا تھا ۔

' قلورگی اس طرف کی نوپ سے'' شاہی کمان دار نے بائیں طرف اشارہ کہا '' بہت زیادہ آنشباری ہوری ہے ہما رمی فوج پربشان ہورہی ہے ' فعا نخواستہ کہیں —

وضعبهاني

اس سے قبل کی تقریبیں میں نے بیپن کے زائے کی وضح سے ماق پیش کی وضح حیمانی کی وعیت کو فروری توضیحات کے ساقہ بیش کرکے اس کے اصلامی بہلو کو واضع کیا تقا۔ آج کی تقریبیں زاد کہ بوغ کی وضح حیمانی پر روشتی ڈالی جائے گا۔ میں اس امرکی توضیح کی کوشش کروں گا کہ زائہ بوغ زندگی بیس کو ت اہم ہے اس زاند میں وضع حیمانی کی پرورش س نوعیت پر جو زن ایڈ بوغ وضع حیمانی برخوش گواریا خیرخوش گھا لڑات مترت کرتے ہیں اور بس سے جوانی او ہم پڑین اور بڑ بابید مترت کرتے ہیں اور بس سے جوانی او ہم پڑین اور بڑ بابید

بوغ كاد ورمنكنت حالك بب أب وبرا كر محاط منلف ب- سرد مالك مي إلعموم نجه ١٠٠٠ مرا ورا اسال کے درمیان زما ذہبوغ میں قدم رکھتے ہیں لیجن گرمرمانک نيكسى قدرتبل بي إنغ مروط قاميرا سهارت يمال الجيامم ا مادا دا در دا سال کے درسان بوغ کے دور من جاتے ہیں۔ اور الاکمیا ن ۱۵ - ۱۱ اور مارسال کے درسیان بوغ کے زائے مِين بيهم يَغْ مِا تَيْ بِينِ حِمْرِا فِي مالات كِيملا و مفذا ا وراس كِي نوعيت كالعلق مي الرفع كدور يديهبت رياده ب محرم مسالده اراور ببشائلي غزا كهاني دايده نيجه اس بيع بمي ملد زاند بوغ كو بهو تينة د كماني ويته بين مقطع نظاري تخيلات كومى الراف كوتبل وفل أفازي وراد وتعان ب منسي ميلان اوراس كر منسان معلوات كي فراي بزيج ين نظراً موجود ب أبغي علمات كيتعول بن اراس كالميح ربيري دمو قره وفودان كالحرج بي ركار تاب. عام بعالات إوراس كانتان كالما منتب ارت بيركها أجاز مولا كالسن فيم كي فعوج إ دراس كه را سن إ بالواسط كعوث كَيْطِ بِقِيمُ الْمُرْمِ كُراد كُنْ بِي مِواكر لِيَّةٍ مِنْ. وه تهام اعلى أور

عص منان جمنسی اعتبارے ول ا حد د ماغ میں برور بإنے میا ہٹیںان کی بجائے وہ نفسانی خواہشات کا شکار موكرا بي انساني قدروتيمت كوكمو بنطية بيل اسي وجر سے مردب من بوغ کے آغاز کے ساتھ ہی ہرا نسان پر غربهي بإبنديال عائدكردي كمي دمي جنني تعلقات نواسط ازك ترين حالت من والمخ كل كف المي من بن ذراى تغربض کیا تن مرکبرہ بن ماتی ہے۔ ببرعال ال محصوب مِن مِن تِعْصِبلات مِن جاناتِمين بيا بتا كلامرف اس فرا ا شاره كے دينا مول كه يج كے بزرگوں اور فرف مے کواس میں جنسی عِنات اوراس کی ذاہی کے حاسیة اس پیراید بن مساکری بن سکے فرایدایک یاک اور مقدس خیال اس کے داع برسلط موجائے الد وہ گرای سنے تھے جا تے اور اپنی زندگی کو تباہ و برباد: ہوران وے بینا پنداسی خیال کے تمت بر ترقی یا فتہ فک میں جرا بن او المالون كوتندرمت اور قوى الربنا الهاسط میں امنسی تعلیم ان بچول کے لئے عام اور لازی کروی کئی مِوزَا مُا لِمِنْ عَلَقَ مِب رَبِيهِ مِن عِرض مِلْ بِهِاں يه تبا المفودِ عَمَاكُونُلِ أَرْجُلِ مِنِيا فَي تَنْظِلْتُ كُو رِبِيا مِيْنِ مِي بوغ کے زمانے کا افار کسی الاک یا لوا کی پر ہونے مختاہے۔

زائد بورجی در اسل بجین اور جوانی کے در بیان کا مدف صل سے در انسان تعیشات کے لا تمنا ہی بھی بن بڑکر یا معاشدی تعیشات کے لا تمنا ہی بھی بن بڑکر اور معنقد کی ہی معیشات کے انسان سے بجد اور سے میں انسان سے بجد اور بیان تاریخ کی میں انسان سے بھی اس میلان کو کی میں میلان کو کی میں میلان کو کی میں انسان سے بھی اور اس میلان کو بیدارش کا در منا ہو ہو گئی ہی میں انسان سے بھی ہے۔ اور اس میلان کو کی میں انسان سے بھی ہے کہ میں انسان سے بھی ہے کہ میں انسان سے بھی میں کرون کا در اس میں میں کرون کی میں انسان سے اور اس میں میں میں میں میں میں کرون کی اور اور انسان کی کا در اور میں کی اور اور انسان کی کا در اور میں کی دون کی اور اور میں کی دون کی اور اور میں کی دون کی د

اگران کافد ه فشد بخ موتوان کامعیاری وزن ۱۳۴ بوندم	اس زمانے میں وضع مبھانی میں کمی ایک تغیرات ردنما موتے
N 17 A	بین . گروی میں نمومو اے اس لئے اسی منیا سبت سے گوشت
" 188 " " " " 10 " " "	میں اضافہ ہونا ہے۔ عصبی نظام پر بھی اس کا گہرا اثر پڑتا ہے۔
" 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	گر بیجهم اورو ماغ مرود مین تغیرات رونما موسته بین باغ
الدار و فرطن دار دار دار داره و داره	كاز انطب فدرخفر باس فدر زياده المربعي بان
يدموا ١٦ سال كى عمر والميا بجوب كامعيارى وزن اب	میں اگرد ض جبهانی کی دیجہ میال ندکی جائے اُتواس کا برااڑ
مم اسال كي عروا له بجل كا، إن كه قد كه نام سيم عباري	جواني وراس كے جدا ورطيون اور بوط والي برمنرور إلا اي
وزُن تبلا نے ہن -	ووربوغ (ر) سيدين بيل وضع جهاني كي ماع في تدك نواور
وزن مبالے ہیں۔ - اگران کا قدم نٹ 11 مینے مرتوان کا معباری وزن 40 ویڈرم	حب م كادر ن على ما أني بيار ابران وض مهاني فيم
	كَنْ مَا وَاللَّهِ مِنْ إِنَّا مِنْ مُعْلَقِدًا مِحْرِإِتَّ فَي جَاءِ يَمَا مِنْ تَأْتُبَّا
11.10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	مقر الروسية إلى الأعلى على خاص عمر المعياري ورن أبها ما ي ج
will be a second of the property of	معلى ما ويادون فرق الهيت حير اس متدفعي جمالي كي
" (10 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	مور ف سؤونها والروزه كالم كروجا كديج ومعياري وزك
alteria a sur property	كا تعلق بى سى الله كي آب ريلوا البدغذاكي نوغيسته پر
	مستحد منها أبياتها كباكوا بيضا للهابي أسبا ومواا ور
with the second of the second	الزايت أزارك والخاواضي كتيمياك والأبلوم في
110	ورن كاميداركيا موزيا جيد ملهاست يبليهم أكبيدهم
wife was a second of the	بهاستية ل كُدُ الرَّا كِولِيا كَامِعْيَادِي وَدُكَ بِرَدُهُ مَا لِكُورُ أَنْ عَلِيلًا مَنْ الْحَرِي
المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع	ا ورز كه محاط ب كيابه وابيس تيه.
410 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ير سال کې ترون کي نځه
HOP IN THE STATE OF THE STATE OF THE	الرائزية غد موفث وزج بمونوان كامعيا عادين والإثرم
1100 11 11 11 11 11 11 11 11	and the second of the second
الحالج البائم وبالكران تعبيه والأكفا	ر این کا فیشد به این این میاه در
العاظ متدمعياري والتأكل مرائه أيراء وأسال مين بالغ	for the second second second
- بهوينه والمعتبري كالمر والموم عده بوي بيعان فأخذه فث	water and the second
مرااكية مسعد كذر كمراه بالإراب مؤلد البراان وأجي معياري وزن بينير	The state of the state of the state of
- اگران و د دفت و خ بوندان كامعيارى دان و االبائم	Comban Comment of the Board of
A HOUSE CONTRACTOR OF THE SECOND	The Attention of the State of t
2114 W W W W P 2 8 W W	The grade of the state of the state of
with a way was a second	and the second of the second of the second

<i></i>	
اگره اسال کارگریول کاقد دفت . اینچ مرتوا کامیاری وزن ۱۹۴۶ و	اگران کا قد ه فط ۵ ایخ بوتوان کامعیاری دنن ۱۲ اپرزم
allen was a stranger of the second	"IT" " " " The "
سر ۱۵ سر سر ۱۵ سر مرار مراد مراد مراد مراد مراد مراد مرا	THE HET IN THE ME A GOOD IN THE
ر ابہم 19 سال کی لڑ کمیوں کا وزن اور ان کے قد کے	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "
تناسب كومِيْل كرته بين.	" 1 P. " " " " " A " A " " " "
سناسب کوییش کرتے ہیں . اگر ۱۸ سال کی لاکیوں کا قدم فٹ. ارتبے ہوتو انکامعیای وزن البیش	" " " O " " " " " " " " " " " " " " " "
All washing on a will a	ب د ه د ۱۱ د د د د دا
*! * * * * * * * * * * * * * * * * * *	به الهريد موتوان كامعبارى وزن عدا الم
11.0 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	يه موالوكول كاسعياري وزن حوزما فيرطوغ بب موا
WILL A STADE OF WAR	جا ہید الرائیوں کاس بوغیت الرائوں سے منی قدر قبل
4114 M M T M D M M M M 19 M	ہی آغاز ہو اے کیبو کہ مبنی تخیلات کی بیدایش لو کمبوں
Charles and property of the 19 mg	میں پہلے ہی ہونے ملتی ہے ہمارے ماک میں بہال ک
1188 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	" ب د موا ا ورغذا کے مدنظر لڑکھیل کا بن بوغ ھا۔ 11
WITH A P T T P B B B B B B B B B B B B B B B B	ا در ١٤ سال كدد رميان العمرة والتع بواسي اب بم
1174 mm = 2 + 0 + 1 + 19 m	ان بی سالوں کے میاف سے قدر اکے تناسب کے مرتظران کا
11° " " " " " " " " " " " " " " " " " "	معیاری وزن واضح کرنے ہیں. بیلے ہم دا سال کی اوگریا
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	کامعیاری دزن تباینه میں۔ اگر ۱۵ سال کی لاکبوں کا قدیم نٹ و پنج موتوا کامعیا ہے ک
11 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	اكره اسال في الأكبول كا قدم فف ٩ إيم موتوا كالمعياري في الم
MICHAEL HAR MAN MAN MAN 194	" 4
11 19 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	"90" " " " " " " " " " " " " " " " " " "
ابتہم، سال کی لواکیوں کامعیاری وزن اِن کے	" 0 · " " " 0 · " " 0 · "
تديحة منابب سيتبات بين جولوكيان واسال كي عرف	" 109" " 1 " 0 " " " " 10 "
سن بلوغ بين وافعل موتي بين وه بالعمر بيت تواناا ور	" III " " " " " " " " " " " " " " " " "
تندرست ربهتي هميل اليي لواكيال عمده ا والمتحت مست	· 110 ·
بجيل كي المين معاكرتي مين ان مين سواني كمزوديان	1119 m m 19 m 2 m 12 m
جوان کی صحت کوتباه کرتی میں بہت کم پیدا ہوتی میں اور	"HL " " 0 " 0 " " " 10 "
ان کے بچے مجی نہایت توانا اور مغبوط توانی کے ہوتے ہیں۔ توانیک کے ایک میں ایک میں ایک میں ایک کا ایک ک	
نجلین کیاموات بهت کم مواکر تی ہیں۔ اب ، اسال کی مرکب	11 176 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M
لزائبول کامعیاری وزن انبخر سننئے۔	The way was a wild a
١٠ سال كى عمرر كھنے والى الأكبول كاوزن أكروه م فط	" P " " " " " " " " " " " " " " " "

مائے وان کے عام تو وفرائل بڑی رہی ہوتی ہے۔ فذا کے سا اس زاندیں ورکش کا موال بھی مبت اہم ہے۔ العمد اس زانے میں فود مورشیک کمول میں جہاتی طاقت سکیہ حصول كاخيال بدا بواسيد اب يه ديمنا كحيماني تواناني امدونس مبعاني كوتوى كرين كسلط كمن تسمىكي ودرهبس كزاني مامیں ۔ ہم نے معیاری وزن تبلا دیا ہے اس کو پیش نیا رکھے ۱ ور به ونیکگاد اینا وزن معیاری سے کُم ہے یا زیادہ ۔ کم کہلے کامعدت میں اہبی درخص کی جا بین چھنمالات اوراحعماب كوتغويت بهونيا سحقة إي جن يرخراً لاتى ورزهي ببرت بود مندبق ميدمى سادحي بدرمشيس بنحاظ مورن كسي ابر وضعتهاني سعتياركرائي جائين وراس كحسب ماايات ذائه مبيح د شامان ورزش كركرية دم البنة اس المسايين يمغروديا واستحكم وزن د كھنے والے نيے كھيلوں يس زياده حصدتين بالكي دارشي جرببت كمرتفكاتي من ا وجن كو بت دیر کر تحقیق می کرتے روی دن فا در زمشین بو بہت ملد تعُكانيًا بن مركز شري كيؤكواس فتحركي ورزهيم فعلات ا دراهیساب بر بار دانتی مین اوراس انتم که بارست ان م م مكن زياده بيدا بوماتي سياوراس اسع صلات ادرا حصاب كنورنمايس ركادط بيدا بوجاتي ب دنظام انسان توابیی ورزیوں سے موطا آزہ وکھانی ویتاسیے فيكن اس كارودوران خون بالمغمدا ورمضى نظام ربببت برا بل اسد. وتت ميلي اعنبا مكر ورمو فسط أي س مِن تجدِ شک نهیں که وزنی ورزنیں مشاقی وسیل . بارا ور رغب الدرنتجانا رونثا ورمثفك انسان كيصم كوبهت جلد تياركروييين نيكن دكيمنا يرسه كوانسان كواس فتمكى تماري كى فرورت سے يا نهيں۔ فيمنرورت تياري كھے سوا ئے نقصان کے اور کچے بنیں۔ وزنی ورزمشتیں بھیابی خال خعیصبات اورافادیت رخمی بین بیترلیکدان سیدناب ۱ در هرورت کے محافظ سے فائدہ الحا با جائے جبر کی تیاری کا مفروم بعیشدمعیاری وزن رہے۔ اگر سی کو اپناسمیاری در

ه من كا قدر كمتى بول قال كامعيارى وزن م ا بوزد بور م ١١٠١ في كا قدر كمتى بول أوان كامعيارى ذرك ١٠٠١ إدارة " IFN " " IF4 " " ITT " بم في زان كوخ ا و إس زائے بس بجول ا ور بجين كالجافاع معيارى وزن تبادياسي معيارى وزن در امول محت جبما تی اورحمده وضع جبانی کااید معیارسیلی اسى سيحكى كالم كالمجى تخميز كما ما السيعاسي ومرست اكالمبميد كبنيال بمريكه وقت عما وروزن كي تناسب كا خاص خيال ر کمتی بین . فری خد مات کے سلسلہ میں بھی معیاری وزن کو بعور خاص مين تظر ركامة اب - برمال اب ممرف زائد بن مں وضع جانی کے بعض مالات برروشی ڈالیں شخص سے ونس مبماني كي نوميت محتصباني كجه امتهار يندوا خيح بويتك بوع کے دورمیں جرکے برعفومیں ایک نمال تبدیلی بیدا بوتى ا درية تبديل فالمرفواه اس وتيت بوكى بكراس فعوم ي بلوغا م فيال كام الراس كم ميح فنود تما كم الله شارب ا دمین بخش احول پیدا کیامیا ہے۔ اس بی سیسے ا بمرفذا كالوال ب. الذا يوضف عيل ميل الزكاريان زاندالموخيت مي ومنع جهاني كه نشودنما لين بول مروشية بي . د ده مد كاستول اس زائد بين بجون كواكركوايا

الي كاقد ركمتي مول توان كامعياري وزن مره يو ندمو.

موالیا دمرون وضومهانی کوجه اکرد تیاب بلاایسے وضومانی کی تمام کیفیات اور خیالات می کچه ند کچه معدا بن افرور کئے بوئے دیل

را زا دُبلوغ میں وضع جواتی کی تعمیر میں متوازن فذاا ديموزول ورزشوك كمعلاوه عاوات كوبمي زيادم د خل ماسل ہے۔ اس زانہ میں اکر یہ دیجا جا اے كربجبان أب كوبجه كم سمجن لكما باس من عفل وكميز كانفورز ا ده بيدا موماً اسب وه ديجتناب كراسك بل يا زير كاكرت ميكرت مي الني تصور من وم افي لمول کی مادات کو دیجه کران می حاوات کوماسل کرنے میں کوظا ر مناہے، تا ہماری برقسمتی ہے کہ م جواسیے آب کو بجل کے بررگ ومر برمت مجھتے میں اکئی ایک انص عادات میں مين موك دي راسه كمات بين العن معندي عادات بر صحت بنیں ہوتی۔ اس تصوص بیں بی سنے اس معتبل کی تعریروں میں بہت کچے تو منیج کی ہے ىيكىن رافه لبوغىيت كم إعلنبار ھے بحوں كو جن عاوات ہے از ركمتاهان مي سكريك نوشي ميائيات وشي إلي كا استمال بهيت بيش بيش ميء عادتين محت بمثل كمحل أنبي يبنطا بركو بطف آماا بدنيكن اس بطف كين و ئُ آفتيس بَيْران بي - ان حاد تول سے وضع جماني أور اس کی صحت بخش مالت بر کانی برا اثر باش ہے۔ بلوغ جو تيارى كازا نديداس ين انتظار بدا موماً ايدان ماہ توں کے متعلق تفصیل سے جال کرنے کی بہال تخابش نهيل يين سي قدر بيان كرديبا منروري تجمننا بمول كان عاد تول سيصبنسي تحيلات بين فنور سدا بؤمائه وركني ايب منى كروريال بهدا موجاتى ويداس كم ملاوه لباس من مارس لا استراد في المعام الهميت رقمتي ہے۔ حيال تک ہو سڪ تنگ کورے نہ پہنے مائيں ۔ الأكبول كامد سے زيادہ نيا وُسُلُمار كاخيال ، او پِي ايِرِي سے وقال كامتوا تراسسنغال ان كي تدرتي مبنى مانت بيس ركا وطه ولطنحكا

فيفكة بيديده فضجهاني كابورى فاطبيتول كومكل سيصه كم زون مكيف والمدوض جماني بيس كى لفائص موتنه ويل الضوى والمرابع من بنياني را زرير، يجوك رام الى الماق الله المالي ول أبيس الله الما مأ مُظِّرُ مِي كِيمِ البِياء البيابي بؤاب . وَسَوْمُ الْعَتْ مِن فَوْر المباله بدر نفساتی احتمار سع می ال مرکی ایک فرابال بدا موماتي بي مرطران بدامون فابد إربارهمولي بانون رعصدا ففاكنا برمبرونغل وطبيت بسائتفال ببيت كم رمتاب يجب ميماني الورد أعي المتبارست إنسان ابنی کرداریوں کو محکوس کرنے گانہے تو اس میں ایکام لهتی رونما موسف مکتی ہے جب سے اس کے آئیدہ دورزندگیا کے منازل میں بڑی ٹری رکاوٹیس پیدا ہونے بھی ہیں آلافر وه ایک کمز ورهخسیت سے تخت ایک الکام زندگی سرکرنے رجیور بمعا اسبع التحالم يح معياري وزن كك اعتر رسيع كادين زياده مو ده ا در محازياده نوم سكه قابل مي ارمواني كو حب مال رکھامائے توزمرون بطاہرون جوانی بھٹالم موسندلكتي سعد بكداس من خرابيول كاليك ورلامناك المائم بِمِعاً ہے بوٹے بن کا بہلا اثر قب إمنمہ برطراً عد تبدیج فواک کم موسفاتی ب بانی زاده ساماند د. دوا خلنا والقعاب برنكا وإولرا اب رائين ماكن بناجم كحا ندروني اعفها ديجا وبا واست بنيرا مهوكر بغاوت كرميطينيك فاسطس فون كاو إو فيزنظام بإضما وروه ران فون متعلق وامراض بين بتديج حلة در إدنه مايته مين زائد ايغ ين الرَّمْوَا في يِعَالِم إليا عَلِيمُ وَوَا تُنده زَمْرًى مِنَّ ان مِلكَ امراض ہے سالیۃ نہ رکڑے کا ج نیج معیاری دران سے راوه وزن رنخته مون مد فذلك معاطه مين ببت اعنماط كرين تركاريل وربيلون كالسنعال زياده كرين إلى كم بنتن ببسيندة ورورزشين إورتميل زياده تمسيين إل الفر منوري ببت وزني ورزهيم الوزون المي أيكن مكلى ورد مثول مع ما تعراف وررشول كو الأكراب ببرمال

إعشبوت بي.

. زما درگر بلاغ بین سب سے سم آت بو دخساحت طلب ہے اس زمائے کی شاویاں ہیں جو زمائۂ بوغ پر وضحائی

کی نرتی میں سدراہ مہوتی ہیں۔ کم حمری میں شاو بول کے ہیں۔ وضح مسابی کا پورا نشوو نما پی مگر رک جانا ہے۔ ایک توخو و اپنی وضع حب کی کی بیاوی ہو دئی اور دوسرے وقت سے پیلے

ا ولاوہو نے کہ اعمق نیجہ انتفاکہ ورا ور اگواں پیدا ہوتھ ایس جربہ شکل زندہ رہنے ہیں۔ اگر زندہ رہ بھی گئے توکمزور

‹ لاسکنشرگاه عِدَابه عربه رائيا ، **محرغوث الدين**

ا در نا توان نیما برسنه که ایسی کم ور و صحیب بایی ریخت و

نيكة أُسْده قوى ترقى بن كيا مَاك إِنَّة مُبالِين مِكْ عَرْض عَرْقَتْ

اس امری ب کدیم این اولوں اور لواکسوں کی تعکید است مجنی کے نانے میں نما مل طورے کریں اکدوہ آندہ ایک محت مند

ال ورباب بن كرطافتورا ولاد بيداكرس.

حبين گمال!

وسیمی وسی ہے ہوش کی تندلی آ وزنگاموں میں کیفیل ساہے ہورہی ہے جنون کی تھیل ہر عمل میرا بے عمل ساہے

میری اموں میں دیں توکشاتھا جمل تواپ کر میں حباب طعے میری امسید ہو گئی ہے کل

(۳) بور با سبه گمان بلکول برر دل صحن د لغواز بلکول کا تیری جا دو بیان بلکول کا ان محیلی در از بلکول کا ان محیلی در از بلکول کا ان محیلی در از بلکول کا است مری نظرین بیس موج ایم خون است محمد سیمیراصال بول است مجمد سیمیراصال بول است محمد سیمیراصال بول است محمد سیمیراصال بول است محمد سیمیراصال بول اور محمی بوسس سیفتول اور محمی بوسس سیفتول دو افسار در اور از در در اور افسار در اور اور ایر از در در اور اور ایر از در در اور اور از در در اور اور اور از در در اور اور ایر از در در اور اور از در در اور اور ایر از در در اور اور از در در اور اور از در اور از در در اور از در اور از در در اور از در اور از در در اور از در از در اور از در از در اور از در از در از در از در از در اور از در از

دورت ومسيرك المناكة وازبرا بركا نول ميل يي تھی ۔ ندجانے کس کا رتبی تھی۔ وکر آسسندہ سند قدم اٹھا تے شمثان کی وف مارسے تھے .سب کے جرے موت کے فوات سے ذردتعه أيك عورت مرجبكا كسسكيال يتى خازس كيماتدما ماري نفي وم برم اس كاسسكال تيزيوري تغلبل ميرمونتي وكمون كارى فرياع ورت اس كسانفري إس كالحجر المدى ين آك يفي إلى المان أنون ما أما أله أكر الكراك الفيلجار ہے۔ ردانی رونی و کی ال کے ساتھ ماموش مل را تفا کرجب ا م كم الري موكمي أنيل كراكر عملاً المروح مواتوه الحول برا إلى ركد كر منفي لكا مورت في الحرف الدر الدر الدي ساست كود يين الله الما ورسيني سي نظار زور زورسي و و في يمي ب اس كاسها داتفا بي اس كه سينه سه لك أناموش موكما الله بِيَّا كَيْ الْمِنْ وَكِيمًا لُوكَ مُرْجِعِكا مُدْنِهِا مُوثْ كَوْلِمَ عَنْ سَعُلُول كم درميان اسعابهي راموكا كوكما ملتا بواصم نظراً رافظ سرخ سرخ شعلوں نے اسے گزرے موٹ ون یاد ولاد ف ۱ در وه انني کې باوي کھو گئي۔

ورننی نئی میاه موکر آنی تھی۔ ون بعروه اور رامور هم ساقة كاكرت بخاره بزيسف فامكان بريفا ووزور **ی بیت ف**اورت بنی ومیرایی بندان دولول کو کا ال کی اما الحوا في ما لك ين تقوى ي مركه الك كاني مبورى إلى الى المانى المبي بي صيح جد نبولي آوازس كروه جار جله أشكل مكان كوال والب بوعات اد. دن بوسائقه کام کر تبه ایک دو مرسه کے فریب بنے يد انتيل كجه زياد ومُعَكن مُوس بنيل برني وولوك إثبي ارتح موے کا کرتے بھی داموٹرارت سے اس کے کان میں کھیا۔ ونياا وروه بتراكر مرهم كاليتي الى طرح ون أمنته مسته كرّ ها أ ا در شام ين و ، دو ول ال طف د در كما أ يكاف على اور رامينية

سے کمنے لگنا ۔ ون رہی کرر تے رہے . مولی آئی اور آش میں بالگر الحلی جینی کے دن رامو سے لیے المین بھی آرمیل گیا۔ دوار اس کا بھی سیکھی کہ میسرد ا بعد اس نے عامیں اور العظامیں میں کی مسلومی جینے جے فضاعی کہا اندین جا اس خاص کا ارسواس کا درسواس کا درکا کہ ا جماعی کی تھا اور طولنے کے باجو واسے استحراث نی بمال دواتھا۔ ورسی جا کستر جو ایس کا انتخاص کا انتخاص کا انتخاص

بازارسي كلال وركافذك كوي خريلايا اس في اي شادى كى ساڑی بہنی ۔ سوت کی موٹی میخ ساڑی اس کے بنفول میں بنیل ك و و كراس فقد مي اس كا زلورتها وامو ف الفال عموت كِيدا ع بِهِنا ديفي اورخودهي أكساب كلام والاالياراس ى جو إلى سعيم مردا ورحوشين كل ألى ا ورمب في الأل مولى كميني بعرفوزمي بولى كاكبت كالفرنيس زياده رات كفتاك يى بنكامدر إبرب ني إني تعوير ايل كاطرف والي آف -په وه مين تفكي ميوني اين جورشي مين واخل موني و را موني ايج سے کراس کے بیرے راگول ل دیا۔ من من گال جنا کے شعاول كيطرح .

مكان كاكام تدبي يتدوينم موريا نغا رام كويم مزووري كى فكرنك منى يى يىمنى دارك السناية بالراني يى لاردال كى كريك كي طيح وه سأقة شنيل ره كيك و مكيلي اويث وري كي كفي النام الله عى شام بى دون ماتدل كريوشية.

رأمواب ببيط ببيانيذرست مراخفا كرنى تحشيف مومي يريمس كيست راب بوكي تني. وه رات عركها أنبي سورتا رمرتا وهاس که غنه زبا در سے زیا و مغرو وری کرتی ناکدرامو کا آجی طرح على جاريك وه افي بتل كراسات كاس كاعلى كرالى

ري كرس كي حالت أن ي كي كي. أيدون رواس ككريس كلي راك بناشة عيران والواث می حدد ایافلا و دالکه سندانتیانی کرتی تراکه اس که داموکیمانی كه مانه كيدره بيزوش وساتكرا سنداكا الوثناني اس نيرما تعاتم ت داس كى الكركهري على اليس يراضا فكأركوبني ال آزكول سفافي غلاظت سعير فاكر كمات ان كاير بوسسيد فليظ فعوم في الدر ان يه مروقت كما به اكتيف بعوال سارى فقدا حراب بموجاتي و" و من المان كرا كا إفت في حد من يبال في أسام وا ببرين أي بالى بي كرامو أوكول اس سنة الماس بثل شاكران بني شن وكرن ديش بهر شاريع وران مندمين اليي خذا اورا بي ال يجرود والعويج ولاكيكي أرسد بالوسوعي يء ومجني الدراء واستطاليته ك ليدهم إرجاباكم ووار اس كالبيسكيك بيره كالمهم

تقام لما او بجرود ول الك ومريح يها ترزو كي واسته ظاري كرز وه البهيكي الميني كالتي بالرمني - مي من من المنظم ا

سفير وتبحرو

امند علام معانى لصوراً الرئيه علام وتنكير تنيه الم

ر و پر مهر محدار . مج ۸ ه اصفح -علام دشگیرشیدها حب نے الیس مقالوں کو رس .

اسلام كندياس نسوراً إرته غلم دعل شيرام المسلام كندياس المسلادة مهر را دوس آوند بته أني إيال كلدار أند دم السف رير نظر مجروش بيش شياك المناص بي اسلاي

سیاست کیمنگفت پہلی ان پرنظر ڈالی گئی ہے آور پر تابا گیا ہے کہ کمل طاکر سیائی نظام ایک ہی شدار روا اللی تظام ہے مفا زنگارهی استناب ایک میرشفس کے لئے اسلامی سیاست سے واقع ہوتا ہے عد حرد ری ہے اور اس سے واقع ہونے کے لئے اس کمائی کا مطالعہ

مزدری بت <mark>سالناه ندایجکل با تصویم ا</mark>ینات را منادیر مد منالناه ندای دون روید نتر ادارای نفر باین کاری را دارهٔ حلی تدمتور و بی شارای بی

کی رمالا آج کل اُردو کا پیدره روزه رسالا ہے . اس رسالا کی مقبولیت اس امری شا بدہے کررسالد عام فہم اور وہیے اس میں معاوماتی مضاوری خاص طور پرشان کا جائے ہیں۔ مسئند اورشنہور لکھنے والوں کے مضایین بھی سال نامہ میں موج دہیں ۔ خالص اوئی اعتبار سے تو یہ رسالد بہت مغید رسالہ ہے ۔ ورنظ سال مدین تاریخی سوئی مقدید علی معاشیا تی مشابی انسان مدین تاریخی سوئی مقدید علی معاشیا تی مشابی انسان عام ہم ہد ، ورنظیں سب بی شافی ہیں ۔ ابن عام ہم ہد ، وریشک و مذاق

الصلفادين موجود إلى المراعات الوجر والالشاعنة مبلي علم المراحة المراح

الالبين الوالقاسم رفيق ول درى الالبين الوالقاسم رفيق ول دري الإحجيد هم مصور أن زر الناب اكداري الطؤان المطور المراس

آوی که این کا این مینیده که رای سائے تو باد، مثل نام کرنا تو می سیباد احلان کا لمین کرنے اورنارنے کے لئے طروری ہے۔ بریعی اص تسم کی سوانے تو بی بر طرز بیان و کچسپ ہوتئے تو المجملا فضا کیونک فرجوان طبقہ تصبیحت پیس وقیمیں کو محجم انڈوهشا ہے۔ موس بیرونی

" تر س"

مبيخ امتحال اردواني (دوم) مايتر مبيخ امتحال اردواني (دوم) مايتر

حب ذل اميده ارول فعلى الزنيب المراب به التسيازى ه ۱۱ مخرعيانغور املاء مبرحين على ۱۳۱- مخرُّنواج ۱۵۱- سسترانفنل ١٦١ - سيني بويجر بانزايل ۳۱ يېندرنا ننډ پرمشاد مه ۱۶- اجوا وبير مهر احنان احفال 179 - حمن وم ١٠ نزاز حين نان ۱۳۲ - خلام صحداني اه - شام سندر ۱۹۱ - كنبا بركمت أو ٥ . سيد للطان عي الدين ١٩٢- مخرّ تعيقوب ٩٢ . عبدالحق خال سربر. مخر بنگ ۳۳ ۔ منورعلیخال ۲۰۸ مجبوب مشربیت ٠٩ - عيدالحنيظ ۲۱۴. ديا شکرونويدي ٠٠٠ احرصين خال ۲۱۱- عبداتقا در ١١٠ مخاعبدالرحيم 11- بوسعت خال ۸۰ - منورخال ۲۲۰ عبدالعزور المر مخبراتني ۲۷۳ مها سر برشاد ١٩٠. ويوعونال ۸۶ - احاربین ٨ ٨٠ اركعنا عيسنگه ر کامیا ب ۸۹ ـ رنگیا ٩٤ - تَنْ إِبِرَامِيمِ ٠ ٢ - مخ عبدالرجيم ۲۳- رفيغ چاند ۲۰- محر حفيظ الشر ۱۰۲- شیخ محبوب ١١٥ . نارا ئن كسنگ ١١٩ - عبدالرمنشيد • ما . مع عبدانجار ۲۲ مخاللیں ١٢١- مخر فاصل ٣٣. شيخ تاج الدين ا ۱۲۲ سيد غوث ا ۱۲۴ - محرِّ إن سشاه ۲۴۰ شیخسین

سب سيزياوه نشانات عال بكف ١١ وراهر ٢١٢ . و التفكر ولويدى اول (باده فيح) ٢١ . عبد العزيز خال ٨ ١٠٠ . سِرُوكتِ فِهَال بَيْكُم وَفِي الْعُلَا آبُو) ٢١٠ . مَمَّا عَمَّان ١٦١ . تَنْبِحُ لِوَكِرِ إِكْرَاحِيلِ المُومِ (بلده فيع) ٢٦ . عبوب مال للجاظ رول نمهر مركز ملده دا ما شت (کامیاب باتنیاز) ۳. نویج بسیام ۴ - غوننيه بيگم ٤ - المحرة في ۱ - کنز و عاکشنه 4 - مَعَالِي بَيْكُمِ مركزا بلده اذكون (کامیاب) ١٠ مخرسين ا . محرّعبالولم بانعباري ۱۲- دام توامی مًا۔ حیا کت خال ۱۵ - وی سستیاراه ١٦ - الواتحن كورياض الدين

ومن في احتجا والأرامسين ويمولها Carlotte Line Sa د ۾ - سليفال فيا ل مهم مسارة رالدين ١م. علماتم تسطفي فمال ، ٢ - ألام كمين الرين ۲ قد نوا هغال عطريه البين الدمن فكمال والور كلسه الكيالي تعلى تعال الاعبادال ونافال ١٢٠ - البيين شريعية -10 10 10 ا . العدد شده مثله سأ**ب** الإيدار بنط مساوي ٣٤٠ تعد كفارلماك م د . عر الرجوالثال يرم الميني عبدا نفدوس الماسيكي فمستدلن ودر معتورضال ١٨. مخ اسمدالحذيظ الأورمسنيان محبومها

۲ ه په نځ سيليلان

١٣٤ . خوث الدين ميها ر الورخال ١٣٩ - غلام حيين اهن رام این ریشاد ١٨٧٠ - نذيراً حمر صمار وحيدالدين يهما . مم ورخال ا ١٥ .عوض بن سعيد الي أليل ١٥٢- عبدالقا ورصاعري ساها. عرباحميد م دا. سدمربغدادی هزوار احرميس ۱ ۱۵ - على عكبرى ، ۱۵ سالم البشرم ۸ ۱۵ مبیب عبدالرحمن معبداد ۱ ۵۱ میب نال ١٦٠ ميرُ خال ١٩٢ عامر إجرائي ۱۹۲- احسستعدد نفداوی En 1 190-140 ١٦٠ - ساتع مشقال ١٩٨. احمر ما حثوان رنار تميير اءا ـ عيدالرحلن Je - 147 ۱۷۳ تع سیسلا ماعا- عمر. ۱۷۱ - عبداً کن ١٤٤ - عسيدالقاور ۱۵۸ تحمد د

هد. شيخ مي الدين ۹۰ مهابیر ۹۱ مخراشهابالدین ۹۲ - گارگرین سه. ملاسرعلي ه ۹ - عد الوات 91 . مثماً ت حبين ه. عالى خال ۱۰۰ مزرافیصر بیگ ادا. میرابرانیم ادار میرابرانیم ١٠٨ . ميم شفيع الدين ما ل ه.١٠ البرالخليل بن تعيد ١٠٩- نطياهم ١٠٨ عد الجارنال ١٠٩ - محمر عظيم الدين ١١٠ شيخ زوم لمسلمتون الإر نشاه رازنبال 111 يحيدالكري سالا مخامنيفل ١١٥ احساك النيخال 111 ـ خفارنما ل ۱۱۸- مستدر بول ١٢٠ - محرمولانا ۱۲۴- کے سکے حوزت ۱۲۸ قلام دسول ١٢٩- مخراراسم ساسا ومرانظام الدين صم - مح اللي الوالي وسوار فنفري ستشاء

۱۳ م و فلي كومانا ١٤ مرين ميلورام موتي ۲۸۰ آیا بانسید ۲۸۱ کے اچیمری ٢٢٦ جعفرفال ۲۲۸ بوزنت ع و موريو ميرا راميه ٢٢٩. جوزت د دوان مهمه الدسة ترما وم در مخ نست ل م ۲۲ . و حب الربع ٩ م م. ميدوزبرالدان ھ 19ء سنٽانارائن رااؤ ۲۷۰ . يو دري ناگيا م و د مخاص العرز ۲۷۰ - و بکنده تبویم ۲۷۹- وريي تريريا ، و ٧٠ عظر منطفرالدين 194- توائد المعبل ۱،۲۰ گرتا بالب ۲:۲ نرسبوال راوً ا الله ر مساعلات الله الله الله الوارثرمسسيا ۲۰۶۰ آسانی دا طو

اءا يمشيخ نغلم الدين بهدا- والسفال ١٨٩ عسدانعزيز 190 محمووهلي 191. مخانال ١٩٠- غرشالدين 194. على بن عوريماني ۲۰۱ - تو الممالد تن ٢٠٠٠ مخ عباد الله ، ۲۰ بندهٔ ملی اا ٢ ، منصبخ معين الدين ۲۲۰ . گويال يي م ۲۹. مخلا بحد الرسط ۳۹۳. کروغال ٣١٩ . مخلط غوث الدين ۸ ۲۹. نارانویمس . . ۳ . عدا لمجدنمال اكاماب برامتان

۳۶۴. ونکٹ رامل مركز نظامة بإداامات ۸ پر میں تنوکت جہا ں بگا ٣ ١٨ - جميل النشاريج بهمهن رفيدا خترجياا ٢٠١٨- خناتتاً إلى ٣٩٩- کلا و تي ٠ ٢٧٠ روكميني با فيُ ٣٤٣ . دوريتي الئ م رمع حَمَنْكُو يَا فِي ه يه. راجمني إني . معهر امنته الحماد ۲ ۱۳۰۲ افسریاشاهٔ ٣٠١. يميدالنشاديگم مدمل تخرالنيا دسكم

.٣٣٠ نظام الدين ٣٢ ٣٠ عناعب المجدفال ٣٣٣ . عداني لن ٣٧٣ - كليم الدين احد عه ۳ ر منفلودا تحد الهماء المحسين . ه ۲ . انتخار على مال ا ۱ م م مخ نفیدالدین ۲ و۳ - عبدالفنشدر ٧ ه ٧ . هواحمت على نمال ه ۱۳۵ منيخ مي صنيف الدن ١ ٥٧٠ مخرمولانا ه ه ۱ ميدوجيدالدين مرهس محم علي . ۹ م . محنگارا م ۳۶۲ وي رامينوردا وگيا ٣٩٢. ويوامستنگ دة ١٠٠٠ بي - ترسيا ٣١٦- زسخ

۲۱۰ . پی ونگیافی را ؤ ۲۱۱ في شرببت ريدي ۲۲۳ . غلامغونشانسا م امل تماماه أوس مركمة نافر كرنول لأناث ١٣١٠. بالشنشدقي :کاسیاس) ر کامیاسالبرانتیاز) به ۲۰۲۰ مبنی حیین والمسار محرأ اعجازالاين قركبتي ومهور تخاعبوا لخفو ركاميا سبب) ومهر نصدالين

هرگره کمی ها در بربرشناها می توسید با دید به بی بینها در انتصک قریب کنس الام کوکها در و بال قریشی می احب سے اقات بولی ویشی ماس نیستین براتا مند زم می اوستان با در انتصافیان می الوز نیسام به بنوی کوار سیستغیال کے شامین اوا نہ کیا تھا کیاں میری در میں سام اوران کے رفقائے کا دامتیان کے کم مند کما انتخابات میں نہاک تھے ۔ جا و نہا میں انتخاب نیس کے دائیدہ اور تا سیستا و برائی المان کا رفعائی کا داروت سیستان کی کم مند کا داختا ہا کہ انتخابات و بدستانی قریش میں اور انتخاب نیس کے دائیدہ اور انتخاب کا میران کا دک انتخابات کی توجید کی اور انتخاب با نوال کی اور انتخابات کی توجید کی توجید کی توجید کا میران کا میران کا دروت سیستان کی توجید کی توجید کی توجید کا دروت کا میران کا میران کا دروت کا دروت کا میران کا میران کا دروت کا دروت کا دروت کا میران کا میران کا دروت اور انتخابات کا میران کا دروت کا دروت کا دروت کا میران کا دروت کا دروت کا میران کا دروت کا میران کا دروت کا دروت کا دروت کا میران کا میران کا دروت
ادارهٔ اوبیار وکی جندو پاونی مین

ا سجوه علی انتاحت سیمبدیدار دوشتاعری میں ایک گرالیا، اضافہ مواج میشخیات ۱۷ انیمت ج

بدت را گونیدرا دسام برت را گونیدرا دسام میرب الوخان جندب اسسام الم ایری کی را بحیات کا مجوم ری اس کی فدید سے سنکت اور میاشکال شاعری کی افراق اور ناصحان پوکوارد و میں نشقل کی گیاہے۔ اکثر را عیال سنکت اور میں شاکے شواکے میرا لا تکافکس میں اومینس فودان کے دل و در این کی کسنکر و کا وٹن کا نیتو ہیں۔

سادگی سلاست نجال تشکیم و کا ورطز بیان اس قدر ساده اور لیتقلف کر سمولی محدی اس بی مجریک مرراعی ول کی ومرکن میم چرشومجرم بن گئی ہے۔ ابتداء میں بنا ب امرالقادری صاحب کا ایک بیطا ورمعلوات فریس مقدمہ میٹ میں انحول فرسلسکر تا درمہندی شاعری برروشتی ڈالی ہے مسفحات (۱۲۰) فہمیں محلومار

بیمونی عزیز اکوصاص بی است آزز (اند) ما دلفت المسیر بی بیرونی عربی مارد عثم نیز دسته تنزاه ی در شهواری طول نظول کامجوم مید بین می اید پی کاشامی که مفید از است مجور کیس معید از قی بیندارد و شاعری که دلداری اس کاصر و رمطالعد کریس معیان (۱۰۰) قیمت مد

آ میزی کالمیت. واکوسیوی الدین قاوری روست حضرت میم کالگا کا بینرین شخاب شایع کیاہے اس کے ساتھان کا کیلے میت افروز مقدر مجاہے ہیں میں فیض کی جیات اور شاحری پجمعقانہ بحث کی نئی ہے ہے۔

الوار مسلط على المرسيرة بادي كالول الخطيل المسلط ا

آذکرہ ہے اس کی ترتیب ہی ای ڈھنگ پرہے میسی پیطی کی ہے۔ جرشاء کے مواتخ بیات اور موڈ کام کے ساتھ ساتھ اس کی شاعری پرتھوہ ہی کہا گیا ہے۔ ان دولوں کتا ہوں سے حیکہ آباد کی گزمشت اور موجودہ شاعری کا بخوبی اندازہ ہو محکا ہے۔ مستحات امام نضا ور مونیت ہو۔

من المحالية المحاملة
سالار المنافع المستراداره كه شخه اليف وترجمه كى مرح الرقي في جداس كم مرح المسترالي المرح المسترائي المرح ال

ناب فادالملک مسترمین بگرای عالم وقال عادالملک و میدند کمعلاه در در اور فرمی تنے در آخر فرک

كام كابى انتخاب شال ب جس ك طالعد معمليم بولك كم مضرت فاجرمير دروا فدشاه مراج الدنك آبادى كي بعلقون وعرفاك اورشعروسفن كاامتزاج متبنا اجياحفرت فيف كوكلام ین وجودسی اورار دوشاء کے بیان نبیس متا تعداد مفات (۱۲۴ ابمع تقبو برم قِد حضرت نَعض قيمت ١٢. واكرا حرمين الل ككالم كادكجيب ورعياري باد و کون :- اُخذاب ب ان كركام مل ساد كي ورنداداد بر تعني سهاس انتخاب كرساند واكر سدمي الدين صاحب قادري زُور کامع کترالا رامقدم می فریب برسم حس میں داغ اور مالل کمعوکوں کا بھی تذکرہ دیج سے مسلمات ۱۲۰ تیمت ۱۱ر مارسی نواب عزیز بارجنگ بها درعزیز دانغ د کوی مناع من المستريد بير من المستريد من المستروميد. من المستركر وادر حدر آوك المديخة من المستروميد. المستروم المست ان كوكلهميں ادبی معافت اور زبان كی باكيز كئي نما يا ب موتئ تح اس انتخاب كيسا ندّخاب واكراسير كي لا بن قادري نور كامقدر بی سے میں ان کی نتاع ی رشعره کیا گیا ہے۔ شاعری اور زان كاذات مففوا له محاب كسط اس كامطالعددمي سے خالی زیوگا ۔ نغدا بمعنی ن ۱۲۱ سے نقور شاع فیمت ۱۲ یہ وکن کے بیس تعوامے دور آمنب یہ دن کے میں عوامے وراسیہ مخص شخص بدا ول اس کا بھورِ تذکر میں ہار میٹھا نیا کے متعدوا سأتد مطلبه فأضين اورا الإهمهضاس تذكره كي البيعة مب صدىيا ہے۔ ياتذكره بايخ و رون بينقسم ہے ۾ دور كينزوج ين أيكتميد بيد يس من س كي او في تصومليات يرروشني والي ئى بے برخمد كے مشا بر تعراكيما لات ال كے كلام كا مؤندا واس بِرِ تِقِرِه سِيمان شاءول كَ مَذَكِره كِيماتِية و كُرِبَهِ عِم عِمر و كَيااور عْلِلْ مندك ننواك امد يرسك يُون اكداردو شاعى كا " ارْجَى منظر علوم موسط الشاعرول كي تضوير ول مكه علا و مِ

فرماً زُوه یا بُ دکولُ ا ورقدروان ۱۶ ب و شُعَرَ کی مجی تصویری شرکیر

مرقع سخن حلد دوم: - بَكِس عُراكُ در أصغيه كا القور

میں ۔ (• • د) مغات ۵ و نضاور قمت ۱ صر)

اس كما ب مين غزليات كي علام فيض كي تنويزوا ورد كير

کینکر کرست درج صدی می ار دو تحابی شاع دن اورادیو مختلی اسی نمی نم سلوات مال بوتی جاری تقلیل کداس دقت جری کوشش کی جاتی وه الممل ره جاتی ار دو کی گرمشت شایخ بزی هی بو نقاب بهوی چا و رست سی اسی لر یا کر کی جانجی ہے۔ اس بهوات کے پیش نظرا دارہ نے بیا اریخ مرت کرائی ہے۔ یہ اریخ مرت طلبہ و جوام کے لئے بھی گئ کے لئے ار دو محافت اورا وب سے دمجی رفعے اوالے جا اسی گئ کے لئے اریخی معلوات کا بہترین ذریع شابت بوگ جمج فی گفتی ار دو فوری کا ارتقاء اس از واجابی اردا ورصاف می ورکنی الم کے لئے اردو فوری کا ارتقاء اس از واجابی اردا ورصاف می ورکنی کا ارتقاء الماری کے ایک اس کے کیا کہ اس کے کیا کہ اس کی میں کردا ہی اس کردا ہی اور اور میارک ان کردا ہی کردا ہو کردا ہی
مرف اس کے معنف پر و نسر عبدالقا درصاحب مروری کا نام بی کا فی ہے۔ سر دری معاصب کی نظار دوشاع ی کی این پر آئی دسین اور باریک میں ہے کداس ضوص میں جدمافر کے سمج متن داویس کوان کی بمسری نفیسب نہیں ، اردوطفع ی کی تا ہے سے دیجی دیکھنے والے اصحاب کے سطے یہ کتا باکی نعمت فیر م

ہے جوا بچے موضوع ا دراہمت کے لیے اطاسے سب سے بہلی کامیا ہو زین کوشش ہے ۔ یہ کتاب دس الواب پرششل کے حن ہے اس کی ہمت اور کلاش وجتو کا اندازہ ہو تکے گا۔ طور دائن ماروں معافی و نفیز ہو ،

بن سے ، م ن ، اس بن کر بیت کرد کرد کار ۱۹۳۱) منی نت تیمت میر مغربی سائز (۱۹۳۱) منی نت تیمت میر مغربی افغانستان مغربی لفت کیار و وجم ۱- و ترجی فرد سے شکت محربی لفت کیا سائل کرنے ہے۔ اس کتاب کے مصنعت وادی تیمس صاحب ایم اے مسابق کی انتہاں کو الامال کرنے کے لیے و و مری زبان کو مالامال کرنے کے لیے و و مری زبانوں کی کتابوں کو ارد و مین منتب کرنے کے میلاییں کی جاتی و مین منتب کی کتابوں کیا ہے۔ اس کے مشتند کی کتابوں کی متاب معلوا و میا ہے۔ اور این اور این واری کار اور کار کار کار اور این کار این کار اور کار کیا کیا کہ کار دور کی مقال و میں کتابوں کی متابوں
یاسی سازش اور منگا مدآوا کیوں سے بچے سب انھول کے حیدر آباد کو ما کھا ایسی دولت سے الامال کردیا جس کی وج ان کا ہم رمنی اونیا کک اس لک کی بایٹے میں زعدہ رہے گا۔ مولری فریف می مداحب مدلتی تا اسایہ ایڈ ایڈ ایٹ کی مواز تی طرے قریف سے مرتب کئے میں طلبہ اور موام کے لیٹا س کا مطابع بہت مغید البت ہوگا جے بی تعظیم جمعیات قبیت ہر

مهر من من المسلم المسلم المسلم المسلمان مي نظب شاه مرسوس المسلم
اس کتاب میں بولوی کنید الدین متا میں بولوی کنید الدین متا مدراس میں روو اسم اسی بنتی فاصل نے مدراس میں اردو کے نشاو ول اور نشر کو نزا بواب میں آئے بہتر کا کا میں بالدین کے مشاوول اور نثر کا نگاروں کے سوار خریا شا اور نشور کا نفومیں سے درج ہے۔ "این اور بواردوست و بچی رکھنے والے اصحاب کے لئے اس کا مطالع صفر وری ہے۔ مسلمان میں مطالع صفر وری ہے۔ مسلمان دروری ہے۔ دروری

مطالع فروری ہے۔ سوانی ۰۰ کا بیت بھد مجر ۔ ار دوزان اور اوب کی کوئی تھی مطریح او ب اگر و ۱۰ سائے اب کمٹن کی گئی اگرچ اس موضوع پر دو چاری ام جرج نئی میں اور شعوام اوطلب نه عالموں کی ضرور تیں لوری ہوسکتی میں اور شعوام اوطلب کی۔ اردواد ب کی کوئی کمل اینے اس سے شل کھی بی نوائی تھی بی نواه مکوهلی وا دبی کازامون طرافید تعلیم کا دو کست خاند اردوی جمایت اور ترفیخی کوششون اوراس کے جابی کی بدب کی درس کا جون ار دو نکر پروفیرون اور بهی فواجون کا ایک اجمان نذره میداس کتاب کوجاب و اکار زور صاحب نے نہایت تحقیق اورجانف فی سے الیف کیاہے۔ طباعت دکیات دیرہ زمیم جن از ۱۲۸) نمین نیر

د بره دریب همای (۱۲۸) میت هم و می از در از است در در از است در از است می و است می است و می است
مرزانلفرائن ماحب با المحرود و مرزانلفرائن ماحب با المحرود و مرزانلفرائن و بسيم و عدد و مرزانلفرائل بول ا ورمن و بنا الله من و بنا الله بالمحرود و بنا بالله بالمحرود و بنا بنا بالمحات فرمت معامضه و محل بي نقووا و رمصرون و بنا بنا بي نقووا و محرود و بنا بنا بي نقووا و محرود و بنا بنا بيات فرمة و بنا بنائسة و بنا بنائسة و بنا بنائسة و بنائسة و بنائسة و بنائس بيا بالمحدود و بنائسة
مين ما ت يه برق هرب المعلام. مجر في نقطع (١٣٢) معمان تيت مجلام.

طعة كايته: يرب كس كمّاب گونيريت آباد حديرة باودكن سيطلب فراجية. امیت بوتی به میزونی تفایی به دمه فای نیت مجاری اور یک برای و ما ند ار ما فی زر مدل اس که مندون کاستند ای ایک اور به میس کواداده که که و اکثر صد بهشد ورما صاحب ایم ایدولی سخس دو فیرسنکت و لسانیات نفاص طور پر مرتب کیا ہے۔ صفوت ۱۹۰۲ فیکنت صد

ف و عن من السار من خون کام تی بالدی المراس المرس المراس المراس المراس المراس المراس ا

اردو کے پیلد پر دنیئر فرانس کے نشور گارسال دناسی ، سمتشرق در سندو تانبوں کے بچ

	- ادارهٔ ادبیات أردو کی کتابیل ا									
) . S 		ت مفحا	نام ڪتاب	25	ار است. است.	ة ((عاد عاد	ت مفسا		نام ڪتاب
•	r	•	۴۸	سع کا جا در	•	٨	•	۸۰		
ŀ	۸ ۱۲	•	44 111	طَبْبُعِيا تَى كَالْنَاتَ	:	٨	•	44		سرگزشت غالب نظام الملک
	11		177	متاع سطن كيف سطن		٨	۳.	~~ •		تاريخ گولگان
].	ir		177	باده سخس		•	1	14.		ريقة يونمبر (٨ تصاوير)
	11	•	IAT	سراج سطن ایمان سطن		11	1	11-		ارمغان جذب
•	ır	•	11.	ايمان سخس	ŀ	٨	r	PIA		یورپ جنگ سے پہلے
	17	•	1146	ميم سفن	•	٨	۳	۲ ۷ ۲ ۴۸		تاريخ سياسيات أأريخ
1:	•	A	FTT	مرقع سطن جلد اول (۵۵) تصاویر دوم (۵۰) س	1:	4	٠	i .	٠	سو سالار جنگ مقربی تصانیف اردو کے درا
	•	1	IVA	نقد سخس نقد سخس		ļe.	1	127		
•	٨	۲	744	ندارولی		۴	1	144		اقبال نمبر
-	•		195	گریم و تبسم معاهیر قندها ردکن		•	ı	117	 	سالنس کے کوشمے
	•	!	IAP	معاهیر قند ها ر دکی	ŀ	17	۲	750		شعرائے علمانیہ
1:	•	!	194	من کی دنیا	•	۸	•	14	····	مكتوبات شاد عطيم آناد مي
	•	· ;	117	مدراس میں اردو معرم نامہ	Ľ	r	ŕ	700		دادُ أَبِهَا لَى "أَ اردونام
1.	**	,	1.01	نذر د کی		•	r	1		** ***
	٨		rr-	روح فالب		4	•	1 € •		عمادً (لدلك أ
-	14	- 1	100	عاضم	ŀ	۵	•	24		اردو دانی کی پہا _{ی گتاب}
	۲	•	44	دفتری معلومات	ŀ	A	•		١	ہ ہو آ د سرتی کتاب
1:	17	•	144	آبد و زگشتیان اور سرنگ ارد و مثنوم کا ارتقاد	ľ	-	۲	100		مصدحسين أندن
1.	΄,		714	نبود زندگی	ľ	^		17.	• • • •	, ,
١.	17		F-F	سرگذشت آداره				i liere		فن تقویر مقد مم تا ریم د
	٨	۲	rır	میر مصمد مومی (۲۴) تصاویر		٨	-	r*•		هندستانی نسسی
•	٣	•	rr	بلقان با	۰	۰	٠	Λ.		يوديون دي کها
•	11	•	Hr	غطابيات	۰	0	- 1	••		ممرنعت
	•		14-	علم خانر داری	1.	۲	•	. ≁∧		پائی کی کہا ہو رسایل طیبر
1:	' P A	•	۰۸	چیوننی (۱۹) تصاویر ابوار	1:	A ×	۲.	rir	¦	رسایل طیبر
1.			A-	كشَمْشُ نَا فِي (مِن) تصاويبي	1:	^	•	۲۰ ۷۹		مُلِ ک گوم رین قارید ادب آرید
	,-	ĺ	174	کا سان د تاسی کی در کار		17		rrr		تاريخ (ديب اردو رئيتي اردو دا،
	•		17/	رات كا بهولا		٨			•••	رهبي اردود ا
•	ľ	•	rr	سكفور جاء		• (٨٨		حيدُ رآ باد
•	٠.	•	- 44	بالأغيب		٨		. 44		شاد اقبال
1.	۸	•	100	ادا ه سنم ۱۹۴۲ع صدی	•	•		1		
1.	•	•	77	ن صوالد ولم	i	r	•	1		
	P P	-	77	افضلُ الدولم افضلُ الدولم	ŀ	•		1794		الذكرة اردومخطوطات جلداوا
Ŀ	_	•	۳۴	ئواپ ميرمحبوب على خان 	L.	1 •	•	44		مو ب (ور عربستان



ــد ۹۵۵ ۱۰ حیدرآباد دکی اداره ادبيات اردد

ا و ارق و بيات ارووحيدراً يا وولن كا ما منامه المنافعية هوا و ارق و بيات ارووحيدراً يا وولن كا ما منامه المنافعية هوا المنافعية المنافع

المنطورة المناوة

بلده

فهرسستند مفداین

العمليات (غيل معلى المعلى الم				
ر تق ب فرن کارے (کتا) ر مستب (افعالی) خان بها و مردالهم شیکاتی ۱۹ و مستب (افعالی) و کان بها و مردالهم شیکاتی ۱۲ و کان با و مردالهم شیکاتی ۱۲ و کان با و مردالهم شیکاتی ۱۲ و کان با و مردالهم استب (افعالی) و کان با و مرداله است و کان کی با افعالی استب (افعالی) و کان کی مدالتی استب (کان کی با که با کان کی کی با که با	r	خوا محمسب الدين ايمر ايه رغثما نير ا	_ اردومس سکتی اوب	1
المسلك المالي الفالي الفالي المسلك ا	4	بشدان بسر گربقر		
المسلك المالي الفالي الفالي المسلك ا	1	خات بها درعبدالحرار عنيا بي	_ دمت (افعاکم)	
المسلك المالي الفالي الفالي المسلك ا	11	رومی (ٔ اورنگ آیاد)		
الم المراب المر		•	_ مسلک ان انسانی	حـــــ
المناس ا				
المن المن المن المن المن المن المن المن	· -	ب اق مرابع المسلم	***	
الله المراب الم		, ,		
و کوهن از برد افعانی ا	T1	ريه بي ع		
المعرات (خول) وقتب المعراق ال	rr	مسلعان آرم	- والمراز المراز (عم)	9
اسرن الرحم المراق المر			_ وو کے	1 •
وموک فراق المسال الدین ایم از آخری) مراق المسال الدین ایم از آخری المسال الم	is		, <u> </u>	
عراق قل قطب شاه اورروان نيت مناسالين المازي	1 ~		منترنز ترجمه)	1
عن ال المراط (افعان) عنوالدین نظفر قیا عدا حتی نید است المعنوالدین نظفر قیا عدا حتی نید است المعنوالدی است المعنوالدی الما المعنوالدی المع	1.	. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		14
المناف ا	r^		_ مختر قلی فطب نشاه اورره کانیت	۱۲
الم	٣٢	منطفرالدین طفر فی اے دھٹانید ہے۔۔۔۔۔	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10
الم المرسمي ادارول مِن رَبول بَن كَي الله الله الله الله الله الله الله الل	~ ~ .	تنفيق إنؤ بدر		11
الله المرابط المرابط المرابط المرابط المرابط المرابط المرابط الله المرابط الم	۳.	متعسبهم سيرما بأدى		
الم الم المن المن المن المن المن المن ال	•	الأدراء والأحدد فلشاه ر	ست کور اور محتی اوارول میں سرسول بن می در سمبر مد	
ا بابه مُظفر (افعانه) مراكب و حاصله الله و المعاني و المعاني و الله و	•		سی حاول نئاں۔۔۔ داؤان	19 Y•
وفع شبک مانی می می از	•			F)
ا حين كان (نظر) افرآفدي هم هم الدميل (نظر) افرآفدي هم هم الدميل (افراد) بندس من الدرشاه هم الدرشاء و المسلم الدرشاء و المسلم الدرساء و المسلم	•	مين بيد رسماسية ، محسن مخوث الدين		rr
ا اندمیراً (انعالی) تجمه شیخاه هم ا تعقیر و تبصر و ترسس م ۱۵ ا	•	ا فرآ فدی		71
4.6.	20	بخمد شميع الشرشاه	ياندېميل (افعالي)	"
ا اواره کی فیمیل ۱ واره ، ۱۳۵۵	24	م زنسس م	متنتيذ وتبعره	70
	45101	اواره	ا <i>وار</i> ه کی <i>خری</i>	44

(دېلى خدات)

ا ورسائيس كى تقليم اردومى وى حاتى نتى مغربي علوه كوارد و سار النفيل سيدي د كادط يتى هان لوم مير اروم ين كن بين كى كى بين اردوكي مامول عاد اس کی کو بوراکرنے کے مص مصتات کا میں ایوکٹین ممیرہ کا اُ کی اس سے قبل اسکول کر موسائی کی وات سے مزار و ا نفسا بي كتابيب تيار موكرشا يع مؤمر الكن يوسب ابتدائي قسم كى تېرىغىس مىلىندارد تىل، تىجۇكىنىل كىيى كەسمت كى و يل ميلي كاند مرمل من إيجس من السيد اصحاب كانتفاب عمل من آیاج افویزی زبان سے ارد ومی ترجمه کرانے کے ال في كيني في يطي كالدري كالول على يحوايت ا ورم من من برار رکھ تھے کے کا میں پیلدا نگرزی میں الکوانی جا میں اور موان کا اردو میں ترجمہ کرایاجائے۔ ولى وبنيكر سومانني كيقب مكاسب عرفا مقعديه تفاكم ويزين كآبون كي البين أورتر ع كم ذريع سے دروزیان کو ترتی دی میامے ۔ اس مقعد کو آگے طواف یں مندورتانی اورانگریز برابر کے شرک تھے۔ اس موسائل كافرامات كى با بالى كے لئے چدے اور عطفے لئے كئے شاہ ا وديدُ النكرمما فيزادسه اور الناكيمندا ووامراء في كا مطے دیے اسی فرح میدرا اود کن سے نواب سرائ الملک بمادر غرمی رقی عطیول سے اس برمانی کی الی ا داد کی اس رؤمائی کے سکرٹری مٹر بتروس پرنبل ^دبی کائج نفے

موسائی نے انگریی سے اردومیں ترقبہ کرلے کھ ج قواعدد نینے کئے ایساکاذ کرکرامزوری ہے۔

() ما میسن کوکوئی اس منظامی کا مترا د ن ارو میں نہ طحرتوالیے لفظ کوار د و میں جب سائینے میں کوئی تبات نہیں مشکل مروم بم محلوری دخیرہ

اردوي او برا المراقب المراقب الما المراقب الم

اردوم سام ی اوب

شمس الامراءا ورنثا مإن ا و وحدكے بعدارُد و كو علىم مفوعات سعددة سينشناس كمراسفكى بإضا بطدا بينظ كوفتش د بي كانج ميس كي كني اس كا والره على ال دونلها سے ذیا وہ وسیع اورمنظر مند فرق سمتی سے اس کو الیعے : ى كلم اسحاب ل محكة تقريبول في ارد وكر بى . وامن كمغولي علوم كم جوا بريارو ل سنه الا ال كرويا - جو نكما س كابر مح كا ويتيم إرو ومخفا اس لئے نصابی مروریا تنکے بخت ساتنیس ا ورولگرمغ في طوم كي كئي كل بول كه ترجي كي كيك ا ور اس كر مين يافتول فيجي اس تعم كي كتابين اليف كيس. مختلف علوم ا درسامین کی اثنا عن کے لئے ساتھ ام میں و بي وزيكا طرانسليش موسائلي كافياعمل من أيحس لف يهنى وفعة ترجي كم اليسيا صول مرتب كي الموترجي كالمثلات کو د ورکرنے میں بڑی مذک مرومعاون ثابت ہوئے رر ا كرب يركاج مناف اي من قام مواليكن ال ا تدائي ٣٠١) سال كرمالات يربروه برام اب البته به ویاس کیاما اسے کداس عرصه کار اس میں انگرزی تعليركا كوني انتظام فتقامش دوسرك مارس كاهرني فارسى كي مرود تعليم موثى موكى مجلس تعليم عامه كى سفارش يوطنفك ين اس كان كال النوروب الماند مطرك ك اوراضالا تعليم فانتظام عمل مي آيا

سماسار مین رمارس مکان کی مفادش کا مارش استان کی مفادش کر اس کوس گاه س ایک انگریزی جاعت کمول گئی۔ نواب اعتم دالدولد سینفس ملی فال بهاوروزیر بادشاه اودمد نے سلامات میں ایک لاکھ ستر ترزر و پینعلی اغراض کے لئے مقت کردے۔

سی کا بچ کی سب سے پیخصوصیت اوراس کی کامیانی کارازی تفاکد بیان کو در انفیاسیا بدد و تفاا ورسوا انگر زی کے دو سرے تمام صفاحین مثلاً ریاضی مفلف ہیئیت کوسب سے زیادہ آہمیت ماس ہے۔ انفوں نے ہی سب سے پیطے یکام چھے نے پر ٹروع کردیا تھا جب مومائی کا کم ہوئی تو اس کا کام بھی کا بنے والے ہی کرتے تھے۔ درسکا مومائی ٹرانسلیش موسائی ارد دموسائنی۔ لا ہر بری آف یومفل ناملح وغیرہ سب اسی کے نام ہیں بسطر تروی کے وظیفہ پر ڈاکٹو امپر کر پرنیل ہوئے وال کے سمجے معنول ہیں مانشین تھے۔

اس انجن کے قیام سقیل دیا کالیج میں ترجمہ کا کام شروع ہوچا تھا۔ جنانج اکسس کا بچ کے تین طالب طراح میں اسطرا بچنر بیٹی میٹی تھے) اوقات درس کے بعافل فد اور ریافٹی ویوہ کی آبوں کا ایک ایک مخدار دو میں ترجمہ کرکے تھے۔ اس طرح جب ترجمہ کمل ہوجا ، توطباعت کے بعد شیخے کی جاعتوں کے لفا ہو میں ہوئی جبار مطر تبروس میں تراجم کی ابتدا بر سات ایس داخل کر دیاجا ، دیا کا بچ کا تفری کا ایج کی رہنی رہوا ، مصلا کے استان کے الم بروس کی تفری مزھ کے ایس میں جو کی جبار مطر تبروس کی تفری مزھ کے ایس میں اس کی جاعت الگ توالم مرائب میں اور جاعت اول تا ششم کی اردو میں سائیس کی تعلیم کو انہ کی اس میں کی تعلیم کو انہ کی اس میں کی تعلیم کو انہ کی انہ کی انہ کی انہ کی کہ کی انہ کی انہ کی انہ کی کا تھا کہ کی کہ کا تھی انہ کی انہ کی انہ کی کرائی کی انہ کی کا تعلیم کی کا تعلیم کی انہ کی کرائی کی کو انہ کی کا تو انہ کی کرائی کی کا تعلیم کی کرائی کی کہ کا تعلیم کی کا تعلیم کی کرائی کرائی کی کرائی کرائ

غرض دلی کالیج بی ایک ایسی درسگاه تمی جه ال مولی علوم شلا سمیت ، ریاصنیات ، فلسفه وغیره کی تعلیماً دومی به بیاتی تمی ا و زندیج مرسال اچھے رحیتہ تقے ۔ خیاتی مسلر کارتی ریسیل دلی کام سفارتی ربورط بابت سمالند ، بیری

يه من المجلة مشرقي تثييه كاطالب علم الميضوني تشجيع لك حربيت سع سائيس مين كهيس بطر فإم واحبة اس ريورث ربغت فورز مها در سنة سطح المهار فوشوده كاست منه

خوشودی کیا ہے،۔ ملبدا عمد شرقی) کی سایس کی ترقی کے آ کُون مک کئے ہو ہا سلفرکے لئے گند کمک وخیرہ۔ (۳) پیرضروری نہیں کہ جوا گرنزی الفا کا اردو میں لئے جامیں ان کو بجنبہ بھا جائے بھا انہیں اردو میں ا داکرنے کی کومشش کی جائے شٹا جسٹس آف وی ہیں کو اردو میں جس ہیں کہ سیختے ہیں ۔

اروویی بی بہت میں ہیں۔

(م) سائیس کی کہ اول کا ترجہ چو کھ اگرزی ہی سے کیا جائے گا اس لئے اگرزی افغاظ کا اردو میں ہما گا رہے ہیں کہ جن کے مترا دوشی ہما اردو میں انعاظ کا اردو میں انعاظ ایسے ہیں کہ جن کے مترا دوشی میں اردو میں بائے بیا انگرزی افغاظ اردو میں نتعالی کرلئے جائے ہیں کہ جہ ان کہ آسانی مشکل رہوں ہیں ہوایت کی گئی تھی کہ جہ ان کہ آسانی جسے تکمن ہو یا اگرزی افغاظ کے امتعال سے احراز کیا جائے ہو جسے کھا میں سائیس کی کا ب کا ترجہ کرنا جا جس سائیس کی کا ب کا ترجہ کرنا جا جسے تواسے میں میں میں میں میں بھی ہوئی نظر رکھے اور دیمی اردو میں اس سے منتعالی جو ان کی اور دیمی اردو میں اردو میں اور دیمی اردو میں اردو میں اور دیمی اردو میں اردو میں اور دیمی اور دیمی اردو میں اردو میں اور دیمی اور دیمی اور دیمی اردو میں اردو میں اور دیمی اور دیمی اردو میں اردو میں اردو میں اور دیمی اور دیمی ا

استمال موئی میں -(۲) اگر اگریزی عظیم سکی الیے واقعہ کی اطون انٹارہ ہوجس سے اس مند اوا تعت ہوں تو مترجم کوچاہیے کہ حاکمت پر پاملا میں ہوتوستن میں محتقہ طور پر اس کی تشریع کی دے -

زی تامینتل این تاریخ کی ارد و مین فعموم واکرنے کی ۔ گوشش کی جائے۔

(۸) کیمسٹری کی اصطلامات کو بجنہدار دو میں کے امار دو میں موجود کے لیاجائے۔ المبتہ کیمیائی مخاصر بھن کے امار دو میں موجود ہیں تو انفیس برفرار رکھا جائے لیکن مرکبات کے ہم انگرزی ہی میں دہی جیسے ایٹر دوسلفرک۔ سرلفرک ایسٹر وفیود۔ دبی کالج سے اردومیں سکیسس کی ہوگ ہیں نشار کیج میں اُن کی اشاحت ایس سٹر تبروس پر نسیل (۲۲) موامت (لابرری آن ایش ایج کے دسالہ کا تز (۱۲۳) وأنيدرانس (..

Double refraction and Polarization of Tight (1) (عام) رسالهم برق (ترجمه راجط)

(۲۷) رساله مول صاب (ترجه فوي موركن) بالوبرولوتك

كالج كدا ساتذه يس مولوى ملوك على. ماسطردا فيفدر يطدت اجود صيا پرشا و . پينگرت دام کمش د لړی ر بابو بردنوکسندگان رياضي. سا نين ورطب برعظفت كتابين تعيين أمشرا نيدار

سنابك كآبشاج كابراي تغرقي إصاد كمصلم عسمهم

كالكناطية بيان كالكنباطية بيان كا اس پریروفعیه کلا نگه (او مرابونیورسی) اور برو فبیسرفشر (سین اینڈ رئیس) نے بہت اچی را مے دی۔ اسٹر رامج پُدر في وريق ايجاد كد يورب اورمندوستان كري مجال ين دائج مو كف واكر سير عادمائب ابان ب كالخواك اب كتاب كالكرنيز ولى معلى الكتب خا مُعامُدهما زين

داخل کیا تھا۔ گر ہوکو اس کا نیندنیلا ۔ اس کیا بہائے ويباج بين الطررالم يدرخ لفعا فعاكمة اس كابك

كابيان انتوزي زان مي مطع مِن بيليكر مِن ودعمتها نغا" بيكتاب الكرزي زبان مي المتعومين جيي تني الناكي

ای دومری تاب کلیات و حزئیات (می مصدید مده مصهنمند م الكلية مين جيي اس كتاب كركي

ننجح الخلسئنان مجيح ككئے اور بروفييه مارگن بروفيير ياضها

لندن يونيورسلي فيذاس كتاب كي بهنين قدر كي. برروفببر موموت نے ان کے چیرمن کرنل میا نیکس کوایک خطاکھا

جس میں اسٹر را میندر کی اس ایجاد کی بہت تعربین کی متی

ا ورسال ك لكعانقا كراس كاب ك انتخابات الكتيان كى ابتدا في تعليم كم نضاب من خركيب كي ما تين كورات ف

ن بلیدی ٹوا ٹرکٹرز (ایسٹ انڈیکمنی) کے معزز مبروں نے ایک طعت

بني إرحدِ اور دومِزار روكِ تقديطورا نعام ما سطر دامي وكل

مربقين دادياك بهاس سيرير مسرت بريو» د لی کالج اوروز کارسوسائٹی نے جو ترسیمی اور مالیفا شا بعکیں ان کی فہرست درج و لی کی جاتی ہے:۔ (۱) امول کارشنٹ وتراش بائے تورو کی وعامین

الحدرا محذدمتك جلاع

بروبومستگرمشکشا ژ

رم)امول قواعداً بعات ِ بيندُتتا جودمها رشاد (م) امول قواعداً بعات ِ بيندُتتا جودمها رشاد ١ ٥) برومتنا بل مولوى كريم كل معلق علام

(۱) بندسه إلى رام جيدر اسلام اع

(١) رسال مغراتيس (لا بررية ف يعل الم يحك رساك كاترمر) سيدكمال الدين بيدر .. متلصف اعر

(م) مخرير انميتك (مقاله امّا 9 والآما ١٤)

(4) الجراد ترميه برحرًا

الما المحملي علم مبندست

(۱۱)امول المنبئة (ترميعلم مئيت برشل)

(۱۲) رساله کیمشری: ترحمه بازگر)

(۱۲) استخال آلائت ريامني

۱۳۱) تقليلي علم مندس

. هن ميكانيات (لاروز)

(۱۲) مساحت (نر بمه تغییو دولک)

(۱۶) طبیعیات ا ترحمدا (الپ)

۱ میں رسالہ طب (انگرزی سے) نیڈن رام کش میلوی

910 PM

(14) دساله جراحی ـ مثكماع

(۱۰) مرکیات وسکونیات

(۴۱) علم المناظر (ترحمه فلب)

نه و سه مرحوم و بلي كالح

(٣) علم المثلث كرولي (جومباً الواب رُر مشمل م) شیس مخروطی (س (٥) علم بندسه الجبر (اس بي) تطرالواب بي) د ديام كا اللباكس دج دي بدار

بوطروس صاحب بها در بركبل درسه دملي كومنظورنظ يهسهك جميع كت عليها عريزى زبان ساروه لين ترميم وكر طلبوي ا ورفارسی خوال کو رطیعانی جادیں اور طلبه درسب و فارسی کا بحي كميل طبيبت طرف تخفيل علمر إضي كيسببان كي سي لينغ

كانيج سيمن ساله جرومقا بالكاجواس فاكسار في بيط الين مياسي ورا فت موااس سبب سے اس تجمدان فقعد اس رساله كي اليف كاكياا ورمين صاحب ورسمن صاحب

اودوث ركط صاحب كمعنفات سع استفانت جابيء اعث، س کایہ ہے کہ بہت سی کتابی کم جونیت اور کم ادات کی زبان انگریزی میں ایسی ہیں کہ بغیرِ مانے علم شکت اور فراغ

رياضي كي تحجفا ان كامتخذر مولسه يس ول أبيان كراان مطالب ضروري كاجوكت مذكوره الصدر ميس سا فذكي كي

.....امیدنانوین س کتاب کهسے بیر مي*ن لازم بريا ..*.

كالم كم تعقيم طلبه مل المررامي دري بعدين وَ إِنْ كَالِيَ كُمُ عَدْسِ بِوَ كَلِينَ تَقِيدِهِا نَيْسَ كُلَّ كُنَّ كُنَّ الْمِنْ تَعْمِيدِ. ر العلما وذكارا منسلة ريامني كي تمام شاخر سيرا دني وعدا علادسه مك نيز مبيهات وفيرو رابيشاركابي ا الله الميام بما تسعوه ايك جيوا سياكتب ماند بن عني ايس بهم

كالج(،)سال كبندروا ورسخت المرسي مند في المرود الموركالي من وغم كرديا ا ورج مفيد على وا دبي كام بوركا نغذاس كاخانمه موكيا بمولوي وأكز خبالحق مياي این کتاب مرحوم و بی کالج " میں اس طبح اپنے ولی کا قرابطے رین

في تعليم كا ومحسيج والفيرا فغياد كما ثقياص ببتركوفي اور مارے مك كي حق ميں مو بنيس عمّا - إكرها كي

عُنتے ہی یہ طریقہ بھی مسٹ گیائیکن آئی دنت کے بخر لے کے بعد بهارى يونيورسسطياب رفية دفية بيراسي طرف عودكررى میں اور ہ خروسی وصف کے احتیب ارکزا براے گا۔ ایسی ک^{ھے} ين اسعموم أوكيا شهيدى كمين وعاب كبونكروه

بلا وجدا وربغیرسی الزام کے ملی ا درسیاسی مسلخوں کے با دجود کوششش ور لاش کے ہم کو د بلی کالیج کی طبرقا بمِست صرف (٩) كما بول كابتر جيلا - اب أن كما بول ي تعلق

(۳۱۴) سنطیاحت

ستكنفذه بترجمهم فيؤ

اردود ران میں کتاب اور مترجم کے ام درج میں مطبع کے ام

ٔ علم شکٹ کردی "کے تحت قائم الزاد پیشلٹیں ا در فیرقام الزاد ہوکری شکٹوں کے موالاسٹامل کرنے کے طریقے بتشریخ بیان کھے گئے ہیں

ع بنان <u>مشرح کور</u>ی . * تروشنگیری مخروقی م*سکات بمن* قسم کے خطوط کا حال دور کرتر سرازی میں مغربین ایسان میں ایسان

نیچ سپیمبن کو قریب البغیوی . بغیوی ا وابعید البغیوی که *آم سے موموم کیا گیا ہے ، اور مرضا کے تنفلق خودری عملمات • واصحال دیا گئی ہیں ۔

" مامندسد الحروب علالات بريدك ورايست مقادير بندئ علوم إيدنى تركيب بساوات خط مفيم وتراش إن

ہدی کو در کا تفصیل بیان ہے۔ مخرولی وفیرو کا تفصیل بیان ہے۔ ریستان میں مرکز کا تفصیل بیان ہے۔

ت ترته کی مرفی کرفت قوس اور کره و فروه کی مها دات کا حال درج ہے۔

سى كما بكالوب بيان تعريبا دى جرم است بيطى كما يول كام عربي الفافا كام وكم كمد استعمال بوام ثلاً مى الاستقامت في النبت متفاض على الغوام.

ملی الاستفامت. فی النبت منتفاط علی الفواید. ابین اور شطبق وخیره انساکو ماناً . ما تفرکو مات . لوکار تمرکز لوکار سر کھاہے .

کمنی (۲۱) کے دیدکتاب کے آخری صفی ت (۳۱۱) خلعی سے گئے گئے ہیں۔ یہ کتاب کیتجاندہا مدین اندیں نبر (۱۰۱ھ) پردگی جمدی ہے۔

ر با قی آئنده) (با قی آئنده)

خواجم الدن

محیهٔ مین رئی می چپ کرونر اداره رفعت نزل فریت آبادت شالیم موا بِهُ دَاگُر بِرِدَّتِ مِطَالُو بِهَ اس کی رطب ویابس پرمطن ہوگ تواس خاکسار کی کم استعدادی پر لفؤ کرنے ان خاص نظارش بیت سے داجب جانیں بیچسٹس گر برخطائی رسی وطعند مزان کر بیتیج نفس بیشرضائی ازخطا ﴿ اِو و

ید کتاب اینی موفنور کے کوفاط سے بہت اہم اور معیار کے اعتبار سے لندیا یہ ہے ، اس شیح کتاب میں ترج نے بڑی محنت اور کا وش سے لدراموا دیج اگر دیا ہے ، ہر مشکد کو نہا میت وضاحت کے ساتہ سمجھا یا گیا ہے ۔ ہندسی اشکال اور مثالول ہے اس کی تشریح کی گئی ہے ۔

پیایش مثلثی دفیرہ کے موالات معاشلہ داشکال درج کے کئے گئے ہیں ، اس جھے کی اکیہ عبارت یہ ہے جس میں طالب ملم کو ترزِل کے یاد کرنے کی طون توجہ دلائی ہے ،۔۔

من اگر طالب کم توب مہارت پیدا کیا جا ہوے علم مثلث میں اور توب و اقت ہوا جا ہوسے وائد میں وقل مرکورہ بالک سے اور بوسسیدان میں توں کے اور میں پیدا کرنے کی قوت مامل کیا جا ہوئے قراد مرسے اسے کہ بہت مثل کرے اور ہر تبہت جس لا اور جم لا اور کس لامفصلہ ذیل کوٹوب تھجے اور

بغیرا مانت کسی کے اُست کرے " اس کتاب میں جر موالات درج جی ان جی

اکیہ کی عبارت بہاں نقل کی ماتی ہے۔ "معلوم ہی ہیں تیول ضل اکیشک کے میاستے ہی

معموره ایست می بین میون سا ایست که براهیای در دریا فت کرانطری تطرس دائره کامجرنیا مادے بینج اس شکش کے ب

ترق بدنائے

المن مفراگرزی پرواز به بلند ایکن بنا کسی کوترتی به البند ؟

میری نظرے بیر سعقا صدنها کنیں ایر خلوص عزم سے میں برگما کنی با بسکی کوترتی با بسکی کوترتی با بسکی کوترتی کا بسکی کوتر کا بسکی کوتر ایر کا کا بسکی کوتر کا کا کا بینه وارب ایری صدافلک نه دلول کی کار به فطرت کو تو نے طرز تخلم سکواد یا اصاب زندگی کوا و بیمی بسادیا فطرت کو تو نے طرز تخلم سکواد یا اصاب زندگی کوا و بیمی بسادیا ایکن اسمی را به بی سادیا در ایک بیا بسادیا ایکن اسمی کوشن خدا خائیا نه کیا ب

اوران عابا نه کیا۔ به اوران من به کی برمی واجتما ب کی میں واجتما ب کی مہمی واجتما ب کی مہمی واجتما ب کی مہمی کارشات کا نود کست تہائیہ المبیت بھی زعم ہنر میں ہو مرکزال اور شربسار عقب اللہ والی و سی کا عام ہو جہول میں میں اور میں کا عام ہو تو دل میں انہیں کر اعتمال کا احتی المجدد اللہ المبید اللہ المبید میں احتی المجدد اللہ المبید میں احتی المجدد اللہ المبید میں فطری صلاحیت کے سخط کے بالمبید میں فطری صلاحیت کے سخط کے بار کے نظر

"جس کی بیار تو ہو' می_د ایسامین نہیں قابل تری مود کے یہ انخب من نہیں"

بر دور اینے دور میں نورمجتبدر ال مقصد میات نو کا سدامتخب را با فرق وتمیز رنگ واٹر نا گزیرہے۔ ہر ذوق تندرست مترقی بذیر ہے " بندہ بہ جو کاخ علوم و فنون ہے ۔ دیکیہ ' اس کے بند بند میں کس کُل مُوجی ؟ نرے بیان نزے فلم کی ہے جزاب و مغود ہے انقلاب ل کی دانتال نفش دوام گری خون حکرے ہے۔ یوارتفائے فن تب والب بنرسے ہے كسبكال سلسله المالم ب معارى سلعت كا تو قائم مقام ب أسرار كأننا نكافن كارب أبي اخلاص عالمي سے سے پیدا دم فقیں شاہی کو صلی بی نثین مراجین سے شاہ بازکے لئے سارا جہاجین

تواینی مال نشانی کاعنوال مبل کے دیچہ اِ جوہر بھیرانی ندر نیٹ کروعل کے ویچہ ا

بن كرسحاب نين زمانے يہ جياجا انسانيت نواز ، ترانے سائے جا

ا فیکار بو میں وحدت نوعی لاش کر 💎 اور میرمدی حیات کے اُ مرارفائل کر نیرا پہم اسکر ونظر عالمی رہے سرر سنت فروغ عمل بای سے

ببداجهان ازه مونزی گاه سے دوشن بوشیم دم رس ملوه گاه والبة نير دم ع ب رحميني حيات تير الهوا كرم و روال موج كائنا ا حسان کر رحونت احسال کو بعوام مرنیقیس میس شهرینیارزال کوموام

زوقِ سفر پوشریمِنسندل حرام <u> ب</u>

۔ پ سر پر سرب سسوں حرام ہے! یہ اتو ہر مقام سے آگے معت م ہے! بیرالین ایم بیث

"وصيه"

استى فىدى فريد ترق تع وسيمتى توجير اكس سال كى كرشكل ومورت سيامي جوده بيدره كي خطا تي نتي عبولي بعالى سمجد كرسب اسعة محيم وكمييل ديتي تتعييبهبليو (ما كونتخ به بوكيا مفاكد است كمث ورداسته اكبير لمح بيب ال حالا ہے اے توویعی بھیٹر میں اُصر تھراور أرار يقيم موف مي كير اطف محوس موا القاراج الأجاري میں اسے اپنی ومدواری کا احباس بہت می شار لا تھا۔ خيالا يته مين کھونئي ہوئي موتباست لوار کو مويٹر بيت میں مصروف متھی' اس روا ماوی میں حوڑا مر لیے گا مقصدهی نحض موتیا شلواری تفارتها کی یُن سانخه الی^ن رستان میرانشده كانظار كحبال وران كى كسرتيب سيقمال ري فأفرز ى أعلوم مندبے كے زيرا شر لائفہ ننج يا ديا ورنىم كاني تنمير بنیم کر بحر بازوں والی کرسی میں ویک کر بیر گئی ، اور بڑے احمانان منته منيزك إزوا يني كرويوبيدا سنيز تيين الى · أَيُّهُ، وفعه نظيهُ الوير كرك ويجها بندكتني جِراً معينا كم رمتي _ إ - أولى إروجاك مني تنوك الناسي ونديه كا في منه بما م باليورك الارتبط الو كاخيال ريك سلقه يناء بالأمتي كأني بهب سليز الأدمة بلي توكر ون أيك كى طاف تعالد كني أأيد لميا سانس كارتحرى موتنيء نشِكَ 11 صاس كعومَ عن مُستيفِر كما رَبِ مَنْ يُعَلِي اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ ، ظاکرُ وار وُروبُ مِنْ مُوسَا شَلُوارَ النَّ كَرِيْكِ فَلَيْ اكيداكي كركيتما م كياب بازوون والى كرى يروال وسيف مِوتباشُاوا كُلِّ وَاشْ مِن الكِربيت بْرِي كُوفِت مُون كرري تعيي ح إلغه الوالث لبث كريدا أوراد بريويكيار اري تعي مُوسَتْ كَلِيرَ كِم يَعِطِ لَفُهُ مُو إِلَى طُولِ إِلَى مُولِ الْمُسْ كَي لاتُ ست مخروم عميه وك رك سندادي طِيئ أبو في زمين كي طرح بِلَى بَكِى مَلَ مَلَامِرَتِى اللِمَا لِى دُوَايَدِ لَيْسِ الْمُعَدِلِينَ رِيَّهُ وَيَ كِي يَدُلُهُ كَا لِحَرْثِ فِي * يَاضِينَ * _ وَالْوَلِ لَيْ مچىلىدان ئى اسى لىمدرىك ئىزرا بېزاك، رى تىلىك

جهر كي الن يزجل من ورسوري مجارا ووكمان أيرسانه

اواتفری میں اسٹے سیدسے اول دوری توجیت سے کورائی دوری توجیت سے کرائی گریے پہنے کہتے ہوئی ایک دورائی بند کریے سے کارائی گریے بنا کے خون میں آید ایک کرے سب کیلے اتار ڈوال والی کری میں بندی میٹی دورائی میں جلا ہی ہے ویک کر بیٹے گئی کری میں بیٹی میٹی دورائی میں دیکھنے گئی میں دیکھنے گئی میں دیکھنے گئی ایک کری میں ایک کیٹین میں دیکھنے گئی ساتھ تو گری میں ایک کیٹین ساتھ تو گری کی میں ایک کیٹین ساتھ تو گری کی ہوائے گئی ہوائے گئی ہوائے گری ہوائے گئی ہوائے گئی ہوائے گئی ہوائے گئی ہوائے گری ہوائے گئی ہوئے
چوا بده بی چین ! سهبیبال به وقت اور بغیراطلاتاً که آگی غنین. ان کوکسی نے بسینے شعلائے ایک بل سی دی چی کدر ہ " گرا چند " فاطر در تمیس. " گرا چند " فاطر در تمیس.

م وه چوکی حدی گول سائد ول جها تیول کے بناؤیر سند بسند کے سبت فعال میں اس نے زرد اکر فوزی اس نے زرد اکر فوزی اور نیم گلابی ذک کی کی شیز طور فایشن کے خرد کر کمی تعییں اور سکری مبینی مبینی کو نیم گلابی و ناک کے زرد کا بیا سا بیدا ہوا ال نیم سند کی سند کی میں اور بھر تعیلی میں اور بھر تعیلی میں وقت سے کید خیال اور مبلدی کا می اکر میں میں اور بھر تعیلی میں وقت سے کید کی اراز خال اور المعان اور میں میں اور بھر تعیلی میں اور تیم
Storys Good Farth war look

آزه دم ا و خولبورت معلوم وسد رمی تقی د اس کر تیم کی اس کر تیم کرایک بشاشت کمیسل رسی تقی ، سینا جا سفا اور گذار تعه "

فا و تحیینه کا حساس کی مورخ را اثران کی آمیمول کے سات الله کی ایک لیست فرق تقی اس کے اس کی آمیمول کے سات میل دیا اور بازار کی آبد و رفت برخیران طور مرسخت میم کی ایسی طفنزا در کتیبی می اس کی طفت و بیمی ایسی طفنزا در کتیبی و سرح کی فیطرت کے خلات می طفت و بیمی ایسی طفنزا در کتیبی و در آنگول کی نظر پڑری تھی ہیں بات و سیم کی مستح جی بات و سیم کی مستح جینی اور طفنز کا باعث تقی مربوع کی اور طفنز کا باعث تقی مربوع کی اور طفنز کا باعث تقی مربوع کون اس کی است و سیم کی اور ایسی طفت اس کی در سات و ایسی کی در از انتقاب برص اس کی در در در تیمی کون اس کی

طرت دیجھنے کی جراکت کرتاہیے۔ "انگر کھٹے سے تعبیہ نے سامنے کررکا وسیم کواکیں د سركاسا لكاراس كه حيالانند كالسل رك كيا. ووملموني كالحا ده سبه نوش خوش ا دېم محاتی اینی این ملک رفانعیں اور نوگول کا طرے ول فریب زا ولول سے مطالع كرف نفي ومرج في ما يدوا له كاحالز مكرى ن ــــنغياني لاتسے بمكارايك إيك برتنفيد رَبِي تغييل آس بكس بميصني والون كالبشينا ووعيركروبا عقد برنگاه ان برا طرای مخار اور برنگاه آیک فرنسک گیاد نعب ملا برکرکه ایک در بره سه سی حکید بدایندین مصروف نبي - رسيم وب ليركلفانه الداز مبها كمل كربتي "سيث " بر بميني نفي أأسنوسا تقد والبيال كي حزفات سنة كوفي سروكار نفار، در نرکرنی کُپری وُنْهِی علیهم سموتی علی اس بیشارادیگ موتيا عنواركا والشِّمِن كارْنَامه كيد سياري وأل سام وكيانقاه فين النبياطات واضح كرويا إور كعسكا كران كاوبر ألياء بهرخمو بخود وراملين بن كرمبيله كئي اور جورنكا مول س اهٔ براه مره میمکراس ات کا شطار کرننه نگی وقیمی آج سباس يبطواس واغ كا وكركون ميدي اسب . شویا تودرواز و که کنگیاسے مگی اما کو زور زور سے آوا زیب دیں اور وازے کے اہر آکر رکی.

" بیری موسیا شلوار کہاں سے ؟ " اماکارگ نرد ڈرگیا " بیجاری سہم کر درواز سے ساتھ لگ گئی وسم بھرز درسے میں بی اسے " میری موسیا شلوار " ا امانیا بت زم ایج بیس لولی " طری بی نے شا مرسیل کیا و میں آجال دی ہو ۔ ۔ ۔ اسے سخت خصد آیا اور میں اس کی موسیا سست اور آئی است کر کیا دہ ورصورت میں اس کی موسیا سست اور آئی کی کردا در ا

ا انتفوار الماش كرك لا في توگورا كورا نيم گلا في از و كال كرشواركو كلا في از و كال كرشواركو كلا في الم كلا ا

بان کا داخ الگ گیا تھا۔ ور پیک کیے اس طرح سے آبی بان کا داخ الگ گیا تھا۔ ور پیک کیے اس طرح سے آبی می کہ داخ اگر نے پر داری سے بھی و تیجا جائے گیا آئی ا کا جھیڈ اسا کیا معلوم و تیا تھا۔ وسیم بان کھائے گی تا دہ کا داغ اس کی مو تیا شلوار پر بڑا تھا تو اسے اپنی ایمتی شلوار کے خزاب ہوجوانے کا وہ فی میاد سرم و اتفاد سے گیا شلوار کے خزاب ہوجوانے کا وہ فی میاد سرم و اتفاد سے گئی شلوار سے اپنی ارتفاد اربیان آگے اس خیا ہوئی گئی تی ا جہام بھی کی مراج کے ایمیت تعلیم کی تھی۔ جہام بھی کی مراج کی ایمیت تعلیم کی تھی۔ وسیم کی میں دو بوٹ کی ایمیت تعلیم کی تھی۔

وسرابی جمید ک عام در برا دسته برا همه بال سعا النظ کا المالها داردی کلی سب سعار یاده ا بني مسرت كا اللهار ووسرول برخلا مركزا نهيس ميامتي تتي . رحنا . نینا . پدا اور روزا ابنی ابنی دهن میں محوفقیں ' و و بإن كا داغ جبوئ الكورك يتي كي شكل نما تعار محکوس بنی فرکسکیں کہ وسیم کیوں جب چپ ہے، ا وراسکے ا وراييامغلوم دنيا تها، جينيا بطياني في النهايي خى لات اسے كمال سے كمال ليرُمار ہے دُل-ى تنه و بادياب إكسى بيج نے كا غذ پرسائي الركر كا غذ وسيمان من أينان مباك مقبولي معالى الويني كالند تفيي. ير، عن فال إلى موروم كاكل بنادى سيدات إل اس كميرسا مضروه بهنت سي باتيس كرتي مو يي جيجك بعي كے اندروه الحق منطقتی جب سان سے رہی اور منبکی بہلی آئیں ماني تقيل اورجب سي الم بات مصاعبس لذت مامل کرنے لگی گریان کا د اغ کسی کی کاد کا مرکز ندبن سکار آخ موتى تقى ادروه بردائيت الرماتي تقيي توايك دوخري میں جب تا نگے کے پہنے گھیم رہے تھے تو وہ ایک مفتی خیز آ زائش میں ہے گزر رہی تھی را س کِاخیال ا وز گا ہیں پان كُواعتُما ومنب كُير كهدائفتي تقليل ؛ وسيم كوان جنبياتي بْحَا سے با خرکرنے کی ضرورت نہیں ۔ کے داغ کابیجا کرری تعین اگر تا اگرسی وج سے دسیما وسيمرا وراس كي سبلهال آخ سيحا يك بهفنه بيلج

بڑجا افعا تواس کا ہات بغیر موجے تھے دانوں کے ورمیان کچٹٹولنے لگیا تھا تنظیس میں ہی کر متی اور کم ہوتی جاری تغیل اس نے زرائن کڑا ٹکوں میں اکرا پیدارلیا اس کامیسانس ٹانگے کی آواز کے ساقہ میتیاجا کی نغا اور وہ بڑے بیار سے مہی نیناسے اور کہمی روز ا

مصر لک جانی متی

فا بوری رفتار سے سکرین رمل رہی تھی، ہر کھی اپنے اپنے اپنے اپنے اپنے خات کے مطابق مسرور ہور ، تھا ساتھ والیاں بھی کافی خدات کے مطابق مسرور ہور ، تھا ساتھ والیاں بھی کافی سے زیادہ لطف اندوز موری تقین نمین وسی کے خیالات کا اسل ہر ار فولٹا اور نشا تھا۔ نبھی میٹے بیٹے ہائی لینے گئی ۔ میسے مشحل ہوتی ماری ہوا اور کہمی میٹے بالدی گئی ۔ میسے مشحص ہوتی ماری ہوا اور کھی میٹے اپنا آپ بھیبلاوتی اور پال کاداع نمایاں کرکے میٹے ۔

امرول ہوتے ہی اس نے داخ اور بھی نمایاں کردیا، واغ کو دیکھ کراس کے اندر کچہ سیجان سااٹھ رہا تھا۔ کاش بیہ سیجان طوفان کی صورت انتمار کرلتیا اوراس میں وسیمہ حالق، الوسی نے اس کے بہرے کوم بھادیا تھا۔ اور آئن تھیں بند ہوتی سعلوم ہوری تھی۔ میسے سرسے باؤں تک رطوبت کھینے لی گئی ہوئے۔۔۔۔

اسي تصدر ميل أبك المريحن فلم ديجيف ألبين تعيين وسيمه في اس ر وز بمی يهي موتيا شلواريس ركمي متى المر إن كادراع الله كالنوار براكد شام يسط سي ركا نظا أع سايك عند يبطوب بيصند كالمنذاني ابنامكم ير مبيناتفا ترسب سے بيلے ميناكي كاواس بان كے داغ ير بري تني. وه يان كه داع كا وكركرت كرف س كى دان ا تقدر کھے داغ کوسطنے بھی تھی' بھردو سری اور بھر تسیری اسی طرح باری باری سب نے واغ تمومسلا ا ور اس کاذکر كيافقارا وراس كى قيمتى شلوا ركه خراب بموجاسف كاافي^ل فلابركيانطا جول مول اس كي مونيا شلوار كے داغ بر إ عِلتي كُنَّى اس كى را (ل بربيط ايك بمرد ومراا وربير نميرا اِنْ حَرَكْتُ كُرُا رَادًا سِ مُعْلِينًا ورحِكْتُ كُر في سراس كي نمام جبویں ایک امعلوم سی سرمراب طرمنگنی رہی۔ وسيم أياساتي فني ميسلب أكلمي ختر زمور فالمبدمومات الأثط فیل بومان براس کے داغ کا ذکر طبیار کے اور خلف ا نماس كومسلته ري ____ يان كاد اغ وو ون رانول كه درميان لكانفا. نيفي سے تقريبًا كوئي بالشت بعريني ماتج تواسے الدر کی طرف بر کا کرجی و بنی یاس روز و واپنی موتیا ننلوارنه پېنتي داغ کې دېر ښاس کې جېم میں زندگی كى باليال تيوال المي تغيير ____ وكسي كسرت مي، عور تول کی گاه پان کے داغ پر مبایلی نواغ اس گطری کچه گرامرارساین گیا 'بهلی نے دوسری کے تبکی لیتے ہوئے کہا " بی جو ہوئی ' نادان ہی توہ ہے۔ انجان بن بین خون کا دصید لگ گیا ہے عزیب کے!" انظول کے بعد فلی جر بطیفے لگا، ال میں اند ہم اچاگیا تقاریس کی تبحیری ڈیل آئیں' وہ سے کی طون جملی ہوئی سیکی بیٹھ گئی فیسیے بادول دالی کرسی میں د بمب کرا پنے جیسا میں اسادول اور تنافی لیے ہو' اس کی چیو فی چیو فی میں طوزی مساول اور تنافی لیے ہمو نے نیم گال بی سطیر میں طوزی مساول اور تنافی لیے ہمو نے نیم گال بی سطیر میں طوزی مساول اور تنافی لیے ہمو نے نیم گال بی سطیر میں طوزی مساول اور تنافی لیے ہمو نے جو کا ایک مسلوش اور کا

گُرسم کیوفدورت سے زیادہ تیجیے ہی میٹی تھی ہے۔ اور اور و کی فیصلہ محرفر رکھے تھے، لیکھیے سے روزا نے وسیم کو رور سے چھوفروا ورکہا" سب تیری طرف دیکھ رکھے ہیں' رات بعر یاگئی کہی تھی کیا۔۔ میڈے جاکمیاں لینے کا بی وقت ہے ؟" کوسیے کے ساتھ والی سیٹ پر دوٹورتیں میٹی تھیں' ایسی گائے میں آئی تھا۔ بی جا بیوں سے کھیل ر اِ تھا! دیم

وسير كو طرك لا فرت و كيد ، كانعي . است متوب ياكر دوري بهي و كيف كي ــــ دولول وسيم كه بعول بن ست نهايت متاثر مونس اورات دو مرول سي خلف يايا . نهايت متاثر مونس اورات دو مرول سي خلف يايا .

نويدزندكي

متحب لاجواسب ہوجائے جبکہ صیب عذا بہ ہوجائے جبکہ صیب عذا بہ ہوجائے مہمل کا میاسب ہوجائے دل ہی آب ہوجائے دل ہی آک ہوجائے کا میک کو گئے حسرا بہ ہوجائے فضل حق ہم رکا سبہ ہوجائے داز حق لیے نظا بہ ہوجائے ورنہ جینا حباسب ہوجائے مرسکوں اضطرا ہے ہوجائے مرسکوں اضطرا ہے ہوجائے نہ کا تی مرا ہے ہوجائے

جب نظرانتخاسی ہوجائے

زندگی کو بھی بی کے بتلاد ہے
مندبا کریہ ہوگر، تو اب ہو
منفل و ند بیر کے نعاون سے
رفتی ہو وہ حن ایال میں
گرخ المنے معدائے حق اس سے
گرخ المنے معدائے حق اس سے
گرخ المنے ہوجس کی فطرت میں
گرز یا جائے نفس پرست بو
گرز یا جائے نفس پرست بو
گرز یا جائے نفس پرست بو
شرخ مرح ن جانفوال اگر نے میں میں زندگی کی بھت
گرز عمل می میں زندگی کی بھت

تیر کی فطرت میں تھا یہی رہوجی شاعرِ بو ترا سب۔ مہوجا ک

ُ روی "

ميكنتير كانهته آن كى آن مي جلزيك وربية إربي وجاجا ا دراب نقط کی مبلہ ۔۔۔۔ کو بی گوری مبینی رنگت ، چارا ما تفائم نمینی مونی مینوین کسی قدر سید فی اثبین ارجایی روشن جهمین از لکب و نیظ کر برماجامیس رسنگ و ماند، گلاب <u>حسیم</u>ے ہونٹان پراودی اوری سی کی دھٹری کا لواں ہیا مِمِلِتَى كَاكْلِينَ إِيرَانِي مَانَكِ الْكِرِينِ فِيلِ مِلْكِيلِ كُرِقِي مِرِكِ كَيْ كُيْلُ مُوسِ لِيَنْظِيرُ حِرا وِينِ كِران بِعِولَ ۖ إِنْ يَعِيْ جِزا أَوْءَ ياؤ دايس يازيب موتيازك كى المهد المياري ويطيع ولول و آلی ساری اس کاجمیراعبل امبل فرش و نش برقالين وليوارسط كالوسكيدنكا أورياس سيع مكمدركاني مبيلي (بي[،] سِامنے کُماوُ بإندان او برخا من دان او سراگاله سرا پاغرخیام کی را بی مر نورجوانی نم تیز و تند منزاب نوو ہی مرمت و مرشار باس ہی ان کی رازوار مہیلی نیر آ رب ایمان تعینی بین و چره مهره بالکل عین مین وسیای بهن تمهوات سى كوشبه نى بوسىلى كهوتوتسيس كما نيد بركوني تقلين ند كرب، الي بداكي ورامتين من ليكن بريك مي تمن توري مِنَ مِينِ شَطِيانِ كَيْ خَالِياً مَنْ كَى رِكَالُهُ " بَنِي وَمِنْ فِي حَالِمَ معصومہ کچراز کی انیں ہوری ہیں' دہریہ و ہیرے ککسی کو طبئک نرمِ جائے۔ ہونٹول پرسکوا ہٹ اور ہونہا میں تنزر بن اوٹ ری ہے ران ران سيكل كى ممنى ني إلى يخضوص بول نخاليه و العنول ف یں ہیں۔ فیر دھیکے سے اشارہ کیا ۔ کمرے کا وہ دروازہ و میرے ہے ایکا بندكرة يًا لَيامُ بن كم بندم ولفسي بيه مه ميكان سي باكل ملحده بوجاً باب اور پیر بیمال کیا کجیر نه موجائے کسی کو خبر بنیں ہوتی کی تھی دیکھتے ہی نہرو فدا طُد کھڑی ہوئیں، سربر آنجل وال بي[،] منه پر بها رجهاري استحديق مين حيارث گئی آب^ر گانوں پر سزی وه ولگئی گردن خم مونی ینجهٔ مرحا^ن بیشانی که بهونواسسه سلام کرتی میں میں کو کہد ہی بنه پایا تفاکه دینی سرباج راه او عیستے و تیجیتے استعمار تنجا گُلُیں آب تورو مُنْهِ ی گئے اپنی کنیزے " یہ مرسطے بول ^{*}

رِّ بِنَهِ رِبْسِتِهِ المَامِانَ مِولُ لَكِيفَ كَكِينَةِ مَلِيمِينَاحِنِ مباتی ہے یکمبی فار آرا در جی جا ہتا ہے تو سونے کے کرے میں درانا جلّا آنا ہوں اول و معرام سے مبتر پر جار دس قا چت کراس افا بازی سے افا نسب کرنے والے خیالات کے عوم كو وهكاسا في ادركيد ويرك لين ان سع الميت با ول جبت البيك كرجبت في النبين كينيز الكما بهول محمم يمرك نظر اكب ملد اكك مى ماتى بدار كارى ك مال من بہنین مہین سازر تا رہ لاہلا' املا احلاجال ۔۔۔ جو لرز لرز کرد تقرک تقرک کرا در زبا ده صیبن ا درما ذب نظر موجا اَتِ بَبِيوِلُ بَيْ جِيسِهِ ذَرا مُنِيكَ روم مِوَ فِي مُراكَا منبغي بن بع ومنعلى سي كروه سكن أك درا عبك وار-کوای پرنظری جم جاتی آب. آگرچه گرشمه دامن دل می شدگه جایی ماسیت که معاطر نهیں بیکن امیامحوس م ف فرا الما م المراك المرادي في المرادي المحمول پرها دوکرو باید که مثمی ی نهای همکتی می بنیس میری ساری صیات باصره میں منسف آتی ہیں اور کوای پر مزکر موماتی ہیں۔۔۔۔ کاری سیلنے نگی ہے۔ کبھی مالانظار^ی سعا وحبل ساموا ما أب كبي ولي بيبية ببينة بال مع رب على جاتى ما درصرف كراى موكرره جاتام. ببر کورنی سمنے لگتی ہے اور ایک نقطہ موکررہ جاتی ہے۔ نقطه مولاً ارك فهن بسيابي تنام زمعنوي ومنوري كيفيات وتعربفيات كإمامل عِيماً سِي المجلسلة اب أزَّا ہے، وحم لِرِ اسے روشن موجاتا ہے، دو تباہ اور ا بقراب اليمرو يكية بي وتحية نكامول ساوصل موباا ہے جالا پھیلنے گاتا ہے کوزارز کو سیک کی کریے نام نقوش منع " گراتے ابرتے اور دصندلاتے ہیں نقط الله حرکت سی موتی ہے اور میک سے روش میں

برا برکیچه که سن لین سبیکل رکھشاکے را بوتی . با زوکا پر وہ ینچی مٹا دیا گیا، بالکل نظر کے سامنے تعییں جیسے اکھے وقو ل کی جان بیچان ہے ، اور تنی معی ہی بات نظرین جدلا دیں تو کیامن نیچان ہی جا آسے ، اس کی نظرین مہیں چکتیں۔ سلام و تفار دند کی ضرورت ہی کیا ۔ انسان ہی کے نیچ اتر ہیں۔ نینے قبل تو آپ کا کم میلی سے اس

ب و کے بہتے۔

اب وہ حکوائیں اس کچڑ کاری طرح میں کے لیے
اب وہ حکوائیں اس کچڑ کاری طرح میں کے لیے
وار بانس ہیں جی ایم جیٹے چھڑ کچٹے پوٹر میڑا اس کھے اسے
خیال رہا اور نہ راہ کیروزی ، جیٹائیں "سنٹے توجا ہے میری ہی ا ایک تیم دیائے کھی تھے۔ ان حکوم کرنے کی وصن سوار تی سینے
اکٹین تیم دیائے کھی ہے۔ ان معلوم کرنے کی وصن سوار تی سینے
اکٹین تیم دی تھی ہے۔ ان معلوم کرنے کی وصن سوار تی سینے
مرزے کید دیر نہ تی ۔ دی تعلین جن کاسٹ میں داہ کی طرح
ارزے کید دیں تھیں اور جم بھائے میں گھرتے تھے کہ آپائیں گی
توکیا ہیں گئے۔ اور دی اور جم بھائے میں گھرتے تھے کہ آپائیں گی
توکیا ہیں گئے۔ اور دی اور ایک اور انہا ہی بدل
گئی کیا ہی جورت کی فعنسیات ہے اور یہی اس کی مجرت کے
انگورٹ کریٹے تو طوط کی طرح تعمیں میں جیلے کو اور انہا ہی میں
انگورٹ کریٹے توطوط کی طرح تعمیں میں جیلے کو اور انہا ہی میں
انگورٹ کریٹے توطوط کی طرح تعمیں میں جیلے کو اور انہا ہی

سِلِكُ أُرْزِهُ مُنْعُرِبِ اورُنقوش سِعِي تُوبِالَ الصّصنف. لیکن مونول کی مسی، بور بور به مدی ۱ ور نظیم کی کالی دیش برنظر برتاي ول من سأبوا يصغراكي نوشاوي موليكي إلى تدولها الرياق الكالكول بين حب يزاري ررب و جيرت بيك أي اوراملا فرن اليراني قامين مُّا وَ يَا مَدان مرو قامنت لجيكا حبم و <u>حكت</u> عامِض كلا مون^ط تخلیل سیمو گئے مسی کی ا داہش میں تواہیں ا وا ہٹ میں وی نقطه اسرنے نگار باریک سا مہان جہان ممکن خیکا _ بعرومی کرای کا حال مرای ' مِيرنظون جينالين وَوَيْ رِا بِيرِنَة لِا سابضے لکا دمِي وَبِيّا 'امِرِنا' جِکَمَالز الفظه حِيكا' وَوَاا امِرا ا وربعرِنا بب اب جوا بعرا لو تصليف ليگا ركه شاك بيزيگ نهي أبور عبيل بسط دكمتا وكت كرف لكا جهريا بدن ميانية قد الكيوا اك نقت مستكيف خطافال ا رِني رَبِي الدوائي محمد من الكفني بَلِول مصاليبي عيالك ري ہیں جیسے ہا اوں میں جراتمل جوں کر راہو آ تُنُوخ جَنِل مبيكِ بِدِي إِول ، كي أَنُول ، كي أَنْكُنا رَبّي مول كيه رف برن میں باد و لارسی موں ^منہونی مونی کہانیاں۔ مِن صرف لمبه لميه ايزگ يُظ مين مبدن باز با تدين دو ووجوط ماك تنمى تنهرى كورى كان في ير منز كنجالى سارى لبِلْي تَنْيِلْ مِنْ صِبْت بِالْوُرْ البِاكْرَك بِيهْ وَكُمْرِ كَالْمِلْفُسُ اوراعِهُ واضح اور ماذب نظر مركباب ، أواز عماري بكه لوندين اگرامن نه موتو دور کاآ دی نه بهجابند کدمر و اولا که عورت. ر کھشامیں اکبلی تنہا ہِ تقدیر بیٹیے کا بروہ ایک طرف سے كحيلاً أبِي المحي كومبين بين برره العار التحليل ليس كي كَرَّمْيْنِ كِيرِ إِ دِولَانْيْسَ جِيرِ مِعِلاً كَيْنِي ____ بَيْرِ وِلِيحِيكًا يه كيارًا وندائب وه إره ورى الكلط اكبر يتيجه رمكى يه سامنے نيايل را باب كى دىجيا تو آئىھىيں كى دري ميں جي

كافول عي من نديد ول وروح كي برائبول مس عي

مودا جانے کیا بات ہے ۔۔۔ ہاں تورہ پہلی ہیں ۔ ہانتہ میں ''سب رس '' ہے میں ان کے سلینوں کا خلامہ بنار ہاموں ، پڑ ہتنے بڑھتے بولیں'' انٹر یہ کیسے تھے۔ ہیں آپ' 'ہیں جی نکھا دیٹھٹے 'ای میں نے جلاچ تکا!' تہ اجاز نئٹ کے لیائے انجی انجی الاب سے '' یہ

تلمای گئیں جبڑہ پر مواکیاں اٹرنے للیں ہوئے خنگ مونے نے کھیائی ہنی ہنیں ہی تھویں آئنو بھر آئے کہنے لگیں میں ہند سانی لاکی موں ۔۔۔۔ اور

ای کونیا ڈری ہوں اکیوں اس ساز کو پھٹے سئے گاجین گ نسسہ یاد کے موالی پینیں ۔۔۔۔۔۔'

نسه یادی موالچه بین --- است میں نے کہا جی ال اور دنیا کونر یاد کی نعرورت بین وہ رونے گئیں گنگام بنا الی پڑیں ایکیاں بندھ گئیں کانوں کے اینک ملئے تکا سندے این کا کا کی کے مہال والے ارکیا ارکیا کہان مہین مکتے سے مہال بینی

جال واله الإرك إرك أبين مهين ويخت عال بين المين رئيري كامى --- من سوسيفيائك واكبال مجى نرس كران بني من ادك اوكسى مجيل موشياً و بل موفى عجيل رنوخ به ازارا ورس اجى - كونى موض إجي سب كوتى گهان لگا كه رشين سبعا دركونی جعبرت مين سيمن كار پر -كهان قاكم زور سه عال ايسال رئي ب كوئى مروبر طهندرك

لیس ہوآری ہے کو فی کہتی ہے اگر میں مروم و فی ہے۔ عبیہ ہمنے بڑا نیرہ ارامر ہو کے اور چووم رو ہو میں قر سارے جہاں کے مرووں کی کمز دریاں وہو ڈالٹیں ۔۔۔

گاش کو فی بخیس سمجها نے ال امبوی اور بہن بنیں تو سب کچے بن کبل مرد کی ساری " مردائتی " قرال ہے تم ج کبلن بهاں تو مہن ' کلیونیز' ترق العلبن اور راد بارانیو

كى كى نهبل ____ان به الأكياب، اور كل يان مجى توجه أت معانت كى جو في ديب اجني احبى الأكوال مثيا في موجئ

مو بی بیده توارا در در بری ----را دری می تنویسی رفت بی در کا دف پر مکورگئی ایرنگ کونگور ایدار بیز زنجیر بسیر کیداس از از راح میسید توشش ما ہے تو قد موں پر گر پڑے کا کہ تھا گئے پینی انجھوائے! انجمن بڑھ گئی "اری سی چھانے نئی بعیبد لا نقط نفر کنے تلے ما جینے لگہ: س اری میں آن کی آن میں ب فرمب سے لکنے! ورصرف! یک نقطہ، گیاوی نفر کہ 'جیکا ' اجترا ڈو تا بعد وی مالاتھا ، دی کوئی کر بید نظر مٹیالی جیکئی کری بعرانظریں مجن کیس نقطہ سانض لگا۔ ڈو یا اعدا '

پونظریں عُبِنظین رُفعط ما جَنُولاً 'پر کا پیرفائب ۔۔۔۔ وہ ساستہ بیٹھیں ہیں' کُدگدا جُمُ وفا سافڈ سافول سلونی زُکت ٔ ئیکھے خط وخال' بڑی بڑی ہڑا انتحمیں' لمبی کمیں اک ذرا موٹے ہونٹ اور سے اردیے انتحمیں' لمبی کمیں اک ذرا موٹے ہونٹ اور سے اردیے

ا میں بی ہی، ہی، اسامان اسلام میں بی اسلام کا اور کی صدید نفید برا ساری اسی کا کہ برکزا تھیو کے دامنوں کا بیٹ ابھرے مولے . بورے تین بیٹ میٹ کلائی میں ثبت رویا ہا مولے . بورے تین بیٹ میٹ کلائی میں ثبت رویا ہا

ہوئے۔ بورے، بین کیسے کیسے کا کی بین بیت کوہ ہی چوٹریاں ہوں میں میں بین کی املی دیسی ہوس کی کئن کففل سرے کان موم کی ناک ان اور بین نے مبدر برا ہا موڑ لیا میانتی ہم کہ بہن فونک اربی ہم بیسی میں میں مرار می ہیں۔

لیا می میں کہ ابن دیک مار رہی ہیں ۔ من پیطرا رہی ہیں۔ کیومن کی کمزور کی سعادت منسدی کا گھمٹید استانی ہیں' انھیں سعکر میں اسے ریاں طری میٹی پڑھی جاتی ہیں۔ وار انھیں سعکر میں استار میں بیٹھند کا رابھتا

نیاے ہورہے ہیں' شیئہ نبارشیلی میں میٹو آھیں کرئی وہتا نہیں کین کیام مال کہ دیشا تی بر کوئی ان کیس آجائے۔ کلہ

بغار خود می شرکیم مین اس لاهٔ مین جو کھنا دیا کھائیا جو بین دیا بہن لیا نه منکور نه شکامیت بیکن افراد اللمی تو

، ئے معملی جاتی ہیں اندر ہی اندر البیس کائن ہے، ال کوئی ہیں بھی بچر ہیے اور نیا ول پر بیقر ر کھے بیپ کوئی جی اجانا ہے، لیکن یہ نہیں بولٹیں، ال کوجو لیندنوں

کر فی مصافحات میں نے آئیں جاتا ہے۔ اور ما*ن کو کیا پ بند ہے یہ خوافیدن جی نہیں معلق ساز* سازمان کو کیا پ معلق اسازہ کا اسازہ کی سازہ کا اسازہ کا اسازہ کا اسازہ کا اسازہ کا اسازہ کی اسازہ کی اسازہ کی مصافحہ کی

غاندان كرىيلى مجنول شهور في لين يه او مرجب اورود او مرخا موش جا نياكب جعبوت يه مراد كمي ؟ بيام الم

بِسِ فَمَنْ تَصُولُ كَيْ رَبِا فِي الشَّهِ الشَّهِ تَصِيلُهِ وَمَعَارِسَالُ لِيَّا منصوب الله الله الشَّه الشّروبية الديمان المراجعة في المعالمة الله

الغيس برادمعار كمعائي بشيع بميا اومراك كالمحا كيفايس

ا دلیمی ا دبر کو میسید کهتی موجاری مانو ، رم نها رسه ایگر ہیں بیکن وہ بو بونسفنانے لئیں <u>صبحہ کہتی ہواں امن کی</u> آیا۔ دیڑل سے در وازہ کے دولان پٹ کھل گئے اور رده لرام صبة كوتيمو بفدالكارآن لي آن من مالا توسل لَيَا كُولِي فَرِينَ بِرَكُرِينَ جِنَّا يَاضِينَ سِيمَامَكَ إِمارِ نوے ہوئے مال ایک مرا ہوائیں لرا کرتجیب عجے شکلر ا دِنْقَنْتُس بنا ربائفا. رامراج كانقنثه، إكتبان كي حدود سكداستان كي سرحدا گاندهي جناح وايول، كريني برلا کے کار نوان ۔ وجابرے وصیرے میں تقیش وصندلاسے گئے بعيب رفيلو بركسي فيجرمين وازبين نظرمين ووسامياتي ہے اور نئی وازنی کان تھا ماتی ہے۔ تنعی ننظم سبنر بلائى ترشكى حسندے لهرائے ال سب برمرخ برح ساب سايد تفقارا ساك مع بالين كرر باتفاا ورمواهي فرات جرر انقار الشاب شاليس كراور مائذ نفاح أبو ت يقط مزورو ا در کسا نول کے باقد ہواری جو کدا ورفعہ وط - بن لیک سے بعيل يثرا مالالهر يالمئة ونسائل شكل بنيانا ﴿ البي نيرر ماتفاء " حبب وست وقدم إلى شُرْمِين يَحْيِوالبين كرورا نسا نول كَ"

الم مندوستان کا نقشه آنا ہے کی کوشش کرریا ہو۔ محے ایسائولوس ہونے لگا جیسے یہ کالا زنجرا' یہ مہرامال : ور کولم ی سامر اج البیگ و کا تکرس ا در و تی والا نما تب میں اور مبالیں کروار تھیاں میں اس و ہرسے مبال میں میسیں بعنمنا ری ہول کھ وم تو رحکی ہیں۔ سمسید مليان والا ماغ كے مُشْهدا وركبوركے جاركيان بمجد وكھ جي بي صرف فرموني ره كياء يرينييد بنكال كي. والكر فلقه كى مشكار مبنيا كولتربال زب تصييرهما دراكسيها مزدور اور كسان ركبين أن يكي كويكي وفضيح ما ينام من ملما لسي بهو بي رابس و منسي بهو بي أتفهول بيس خران الزآ يلسطيني زر د جرول رِعزم کی سیت جیا ٹی ہو بی کے یہ رکی جمہار گ میں ان موار توكن از با دراك انجادلا ۔۔۔ كرماي سَنْتِهِا رَي حِال لُولُ حِيكاتُها بمستهرا بِفَي سِادِي و وَكُعيال ا آرًا وبجلبنونا مِشا ورُبزي مِن حِوْ تک ساگياً بر لنول مين وي حالا تناطاً وكركي ليون أيج معطى بمولى ظي سا سنة وه مكسيان أيك ذرا محورى وروم مر في سباه كيه دومرے رسائقي ۾ ني خليل اطرنبي بعضائنيں ا خد جانبس اب کی بہت ورتاک تقی البی، بعر تری تیری ہے الک مولنیں ۔ سامصنی جالا نفار دونوں میں جبک سی کنیں. کو بی سفے حرکت کی تعیلی او ہر کو اور

سينى شآم

محبیت کی جیما ول ایسترزانطوانس سائب بی کے جودہ اضافی کا دسپ نبوعہ ہے۔ اس کے تباا فالے حشق و مجت کی داولہ انگیز لول اور جس و شباب کی رعنا بیٹوں سے معمور این مرضانہ میں تبل کی جولائیاں اور شاہراً کٹنا از اسانہ دفرا ہیں۔ فرجوا فول کے نصب العجمی ہونٹر ہو کی تخصور اور مصروب از نجیس کے لحاصہ فرست کے لئے ایک شاکست ذہبی توزیقا ہے۔ اس کا حمیری وجمیل سروران و تجھیزی اس فنا ہا کے ایم اکساو ہوا وراس کے اضاف کا کیار شاکست ذہبی توزیقا ہے۔

حببوني تفكيع واام اصفحات قيمت مجله ععم

بين كيانيس بج نبيسة في موركدكهين والدين كي ايك اور بهي تو تمنا تقي رضوان كي شاوي خرو مع موقات مهرا توديدلين كي يوما في من ين كيالكها مهير كون مبنيات أس كى وأبيي ك وضوان ا ورخسرو آایں کے ماتھ تھیلے رحوں جول میا پینے ہوئے مبت کی بل بھی ساقہ ہی ساتھ منڈوے پڑ سبی کئی خسرو کی فوج میں بعرتی ---- ؟ رضوانہ پرسنت ہی جیسے کھا گری جنگ گو ہا الا رم ہے موت کا اس سے ب نه ا قرار کی طرف ذم تن انسا کی کے گمزور و نرو ل بیک نہیں ما ہے ۔۔۔ اب رہی محبت ۔۔۔ اس کی ت مِن نوعُورَي رَشِياني `أكائي. وَلتْ مب بي تحج د موے ہیں تو بواب أربي كا ميكا تسمت بيك ير بردلول كى د حارس يوشش جال دم تو د و تي سے قبط مان استدل القرار الماكية نارى كى سارى سلب موجاتى اين السيخ معنول من سه سحمرمن توجوس كاسب اامد كاس كى ويماما سين نیا روپ د کھاتی ہے۔ اشمت و اُل مِلوہ فردا ہو کڑھا ویشے تکنی ہے ، یتحدیری ویدی - ارسا س کے تواکھیں ا بران . روح پین کہیں ہیں او حکی تری شیدو کی ممبرت اب ہو بخيها تو مِنهوا ندكى سارى مسنى برجيها كئي تني محبت كي ومكشي تے غمور المربالے نقصہ والہ ایز کیا۔ صادمہ سے برل میگ

عُمَّا أَنْ دِ فِي شُنِ بَنِي أَنِ سَنِهُ مَنُوكَ بُومِكُمْ مَتَى -

اس كيما تفيك مرت زيال بي سواس كي و نيالندم ركا

الدبهيري موماتي موعنورين نبطك لتي مرتبه مرحكي

فتي. حَبْلُ يربه شفه الول كاكبا بعروسه الن كحالومين

کی تبت کا میڈرنبی ہے۔ جیسے کوئی تمنی بہت زیادہ خطرا کہ بیاری سے ہی اشے۔ مرد واسا کو د فاد کیرنے جاسے۔ لیکن انوا اس عقابے ہندص سے بہت پہلے ہی تصرو کی موملی علی

ى فروچا افعاز كيد مباسد اس وال كا مواب سفعه " بس ايسيمي جيدي رت اب الدل من اللي تی ہے " پوروال موا " یہ ات س کتاب میں عی مونی م المجاب الخلافرائي" بمبراطبعاد خبال سي لکل کااک ایک لمس میں کی اینے دنیا کے قدم تریف متو کے گئن سے بھی رانی ہوئی۔ سرعورت کے ذہن ہیں ایک حکوم ہو بر تری پیدا کردتیا ہے ، در کنگی جوتی کے اِن گنت ڈمنگ رايخ من ومين ومي من افعالم ليحف كم ان كت وصنك من يوبول سيء ينصد بيا فسائر بحي سمانيس موا يامار البيد ال ترتى بنيدراندمين مرتحربه نرتى بند ، کاکہا آہے۔۔۔۔ اِن توسید سال اگریہ ، گاماری رمتى نويثنائه صدرمال بميت مبانين للمشت وخون كي آندهما نِمِناوُلِ کی بولی تا رزووں کے جنا زے ' مانے کنتے او^ر تخلقه لتني تمنا وك سعربالانتقااس كحدد الدين نيراس كوأ برسول بعد قرا ولا درموی متی . آر زوار مان کا دخت تُرلالَ دیگارِ جری مرتی کے احکام شکلہ خسد و منے خوشی خرشی ایا · کاکنعوا د ارمان کی ازی لگانے سے ما مازاً دار برب و پیش کرے یا ہے ماک اور اپنی فوم پر بھینٹ جرم ہنا ۔ کنتنی ز بردست قرابی، کتناروح برورالتیار اس کی خود اعما دی جرأين وشجاعت كحصرات بروالدين كوفي سابون الكا. ابنی قسمت برواس مونم ارسپوت کے غازیاندا قدام ہے۔۔۔ محموه ____ اس سے مرن دو تی سال میرا تق ومكيامات سام شهادت كامره قر إنبول كالعد موت كفر مضة سية التعليل ماركزنا بــــ بري عاجزى کی که بسیانه ما و جاری و یم نین مونی جوماند کی اُتی کار و ید رست برامال موکار ایک زند کی کاچراغ جملان الله به مرضرو في اس كى برولانه نتي ول كو تفكرا دير

کل شادی بوماے کی اور پرسوں ___خسر محافہ کی جانب فدم برمعائے گا۔ ٹری دسوم و حامسے بٹ وی مونی کی ایک بنگ رمانے والے: وارا کی نیادی شاوانوں میں ایک عملین سائغہ نبی جربیا جیسا نفو جس کو سی ا وریفے نبيس. ميرمنورضوا بذك ول كي دموممنول ف سارز مكى منوری تھی مگر سے کے لئے فشمت کا بندمین و دیوں کو أيك بي د معاكر من إند مدر با تعاليكين عدا في كالمنال. بان ببواطور برروث فرسائقا. مها نول كى كرث ت منى . ا س کی جانبازی نے اس کوہیرو نباد بانفا۔ اور اس ہرو كو دكيني كك كي كوش سي ملقت جلي آتي تفي بعيولُ کے وارول سنداس کے قدو قامت کوڈ ملک لیا تھا سدہ بن رین بم اک بهارا از که ارب بوت مود کل کے بواکر این مفن ما ایک ر بودن كى زبان كن تمهد تبول سى بيول كيركبدد إ نفائيك كياسية شادى يخفول مي المفامنين في تقيس حرزبان كي تغويذب مي تتبس غرض و مريدي ون تسرورواندموا إس كانتيك كياموا باكرتسليم تلدما مرج. ا وراس کا اعاده ایک روراز کاری بات بسیک ون مبینه سال ،اید و ونهبی ، تبعی *سانت سال گزر گف* انتحمیں تبجیرا

کے شروہ وبسال نے نظارہ بیال مقدمونی کہ آشٹی شیم وگوش ہے من مارسال کے نو فرمان تر سندیں کر دو مکدیہ

مین بارسال کمت نوفرا تقریب را سی مید کوت. اف چی در دو ادارست رکوشیال کرف نکس جا پانی قدی به می کمیس این آزاد به سکته بس که خطانگیس و وال آل بات برزبان کمنی بنو کهدو از زر و بوت تر تو خط شکت بنوش به برد باشت و موشر با تنقیدین مقل کی در کاه ست میشی برد باشت و موشر با تنقیدین مقل کی در کاه ست میشی برد باشت و موشر با تنقیدین مقل کی

بره بلنست بری دون برس در بین به دفعوا در میسید مبیته بی مریخ شی را س خره اس کی ری سبی ونیابی نوشه بر شرکه بهاژاؤش پزاه تما اس پرمیکن

ایں روح تومنسک موجاتی ہے۔ بہت چیاری ۔۔۔ نگ کر دول کی استفارین روگرد خرو کے بغیرزند کی موت کیول ندکہول اس زندگی کوغرض یہ من علم المان المنالات تفي أوررمنوان كي مضط العالم الله ر الله الله الله الله الم المناسب بي تهرته میسیدانمول زن فیفه ____وو مهری مانی محبت مِنْ كَا مَنْ أَلِيهِ كُونَ قَلِمِندِ مِي مَرَكِّ عَلَى مَا الْ مِنْ كَا مَنْ أَلِيهِ كُونَ قَلِمِند مِي مَرَكِّ عَلَى مَا ال دورا بندیراس کی سمجه می*ں نه آتا تفاکه وه کونسارخ اختس*ار ارے محب کی دو بصرف وضوائد تی یکدو تنها ... ایک دولت بدبار لف بود در عزت و شهرت کور عد بر بيارى رنياتي دونيا واليص تض سَواج كى كنحة جبي نظام تعييل مك كياميار بي تعين. فرم كي آرزو كين تعبيل ... وها ب كرى توكياكري بركي بي كاعالم تفاءاس في يسييرابني موجير إوجه سارى كمعودى بوراس أسله موبالجبنة تراكي ، وفي مزم ب جال على كم إسال أملى اتف : وومفاً) سِهُ بِينْعَا يَضِيعُ خِلَدَى مُلَّنَا سِعِهِ اس سَعَارُبُهُ أبر واوتندى سنة بعد مجي عاماييه بمعندا بعي موماليه فَنْ مَا اللَّهِ اللَّ ل ير. المسنة دواس شركوبون مي سيلكته المعلقه جراس نے بھی تو موجا موت کی مکھوں میں آال کر دیجیا تنکی جرائت انگیز کھڑی ہوگی تبت " ل بي يحلي هذه . نيكن اليها المول موقع زيد كي اي إرابه أن أل نها في المراب جنك حير عد شاكد الور معالمي روعاؤل اس المن كك جوافي كامقصد كسس عد ببتركيا م الماسول الد المك ولاكميكاسية جرفول من مبك وأيها ___ الله كديمًا بليل كيا هي ترندكي -___

--- بی^{سب خ}وه فریب د نیا کے ظاہرا ڈھکو

مي رئيس.

منوا واکس مرم کی طاہ بندی بندی بات ہے۔ مسالیا تور مول میکی تھی اکس کے اہتے ۔۔۔۔ ساست کال مومے اغیں و فن ہوکر۔

ے امیں دمن ہور۔ یہ ہم مباو' دنیا د کھاوے کی شادی ہوئے ہو امارکر ؓ اگر کی کی امن سے ول گئی ماں ماسکے ولو رساک

موں گے کہ گجارا من سے بدل آئی ، ان اپ کے ولا لے مبائد اغمے نت نے خواب اپنے اپنے اٹر کول کی وائیسی کا مین قبل ان کے ول و د ماغ کی یا ال روشوں میں مورث کے

خسرو کے والدین کی توانس کو شیخی ٹنی بخشہ ہوگا اب کسی کا نتظار شخفا رائسی ثباء پر رضوا ذخر و کی ٹناؤل لی معینیٹ چڑا دادی گئی کفتی بر فاوجودا نفار ایسان و مید کیا ہے گ

ساری انتخابی می کاردگینی . زبان رکھتے ہو ۔ دبی اس اس قسم کا سلوک چیسے ہے زبانوں سے ہوتا ہے۔

سلند و منانی لڑئی کی تمناس کی این مناتی کیا ہی ۔ ہے واس کے ارما نوں سے قوج المیلا جا اس کی این بنی ول میں اس کی ابنی خواہش سے قو کو بی چرز ہی نہیں ہو تی ۔ اور پیر طفز گاروں کا کمنز ہند کہ دعورت بید و قارم کم کار ہے۔ اس کا طاہر و باطن تیمال آمیں ۔ اس کی بات کا ۔ کیا چروسہ خیر ۔۔۔ رونا اس کا ہے کہ طورشمن کے ۔

اِتَهُ مِن ہے۔ ع. کوئی جارہ ساز ہوتا کوئی عُکسار ہونا

کین اس کی تو آر زو ہی رو گئی۔

ین من می و از روی سال می اسانی کا سهرا لیا ته است خصر و الکمول تمنا أن کی دنیا کا سیانی کا سهرا لیا ته است و ایس و ایس و ایس و ایس و ایس ایس ایس ایس و ساز به ایک ایک و مثل ایس ایس ایس ایس و دست بر دست بال و می ایس و ایس ایس و می ایس ایس ایس ایس و دارین که داول میس ایس ایس و دارین که داول میس ایس ایس و عیت کی میست کا داول میس ایس و عیت کی کی فیت کا انگلس فوعیت کی کی فیت کا

ومیرے درمیرے محروکی مددی رضوانہ سے طبری ا جاتی تھی۔ مددی شاید حجت کا پہلازینہ ہے۔ لیکن ۔۔۔ رضوانیکے ول میں محمود نے وہ جگرند لی جو ضرو کی ہو جگی تھی۔ یول مروت و اضلاق کے کارن وہ اس سے جرا وقرامتیم بھی ہوجاتی سیکن حورت شایدز ندگی میں ایک ہی مر بیمبت کرسکتی ہے۔

والدین محدود کے بھی دی شخے جو ضرو کے تھے ، ان کا توب و قدان کے بیات کے دونوں آئھ میں انہوں نے موضر و کہ ان کا م مستنیار بھی آئیس محمود سے دمنوا نہ کا عقد کر دینا ہیر سرگا ورنر بذای سے اور سماح سے اس کا کون مقا الکرائے برول مستم کی محلوق سماج کے ہوتا۔ اور بیر ملی سے کاش اتنامی حوف افغیل ضمیر کا ہوتا۔ اور بیر ملی سے اسکی روح فرمائیوں سے خوانہ پالا ڈ الیے

خصرواس دنیا میں نہو کیکن رضوانہ کے دل سے اس کو کون محلے او مہوالدین کی دیمکیاں۔ بھرساتھ میں اور میکار کی ایس غرض سب ہی کچہ۔ فت محمود اور رضوانہ کا حقد موجا آیا ہے ۔ بغیر کسی دیا سے دائی وانست میں یہ مجھتے ہوئے کہ خسرو تواب ہی دنیا

ہے ؟ اصولاً و تشرعاً. کون کرے . جهال بانو

ده مرے نین کو تعجمتے ہیں جوا ہر کا عوض سنكر بزي تبعي موتے نہيں شاعر كانوض ده مجه شاع نوو دار شمخته بی آسیس ده نو توار کو لوار شمخته می نهسیس

ميري تقدري شكل أكرة سال نه بموتي إ فَعْرَبُ مِنَ أَرِيعِرَ بَهِي رِيشِيال من مولي ا ور پیر بھی وہ اگر تمر ہر گریبال ندمونے اپنے محبوب مشاغل سے کر پیزال ند ہوئے

ریبان سرد ریزان نه موئے متفل فور بہہے میرا ارا دوسسائی ان کی مفل میں نہ جاؤں گاندہ دُن گائی ہے سمانی ص

وأل بوطنه بي جمارب وتعدن ا وفيثين كالمطاب فللأمجا فياسه ادريات فرن كرفائي بدكرب كدفا بري يك الكسب مادكي ورية كلفي فامن عزكيا ملاء اشان اننان خواہ مدکنتا ہا، جماعا کمبول نیموسل کے کرتے تفک حاتا ہے اوراس میں دمجی پدار کیا کے لئے ز آید می ایک محاوا خبار رو گئی ا در ساری بر معمر لی کام میں نبا در ا تبديلي ضروری ہوتی ہے اوراسی تبدیقی کی ہم فیشن ہے جو ا ورتفتع و فل وكباشل طف جلند من كل في بين ين اوس زندگی کے مرتبعیوں.

وى فيشن اجها ورقا بل تعليد المحسب من تعليه أراً. وهين نفيك بوص سعادة ولكو الخشت زاي كاموقع نه هے ۔ آج کل جیمول عدہ عدہ رواج ہیں اور ان فیشنوں پر مبینے سے ہاری زمرگی ہت امبی ہوگئی ہے مشل^ا کا مات ہ توسل بلط بنائه مائته تفرغموات تأبيدا ومعت يسط فواب موت منظ منكن أن كل كفوهبورت مكان من راي كفااه مفظان محت كامى ببت كجو كالدر كماما إسبع والير مكانت نبان كأتقلب بندوستانيوب فيمكا وروه اس مذک ایمی می تمی تبکن برمن درا من کے مکان جن کا حبدة إدمي ببت رواح بء برعفيال مي مندوناني بے لئے موزوں نہیں کیوں کہ الیے مکانوں کی جمت بہت بنی بوقی ہے جومغونی مالنہ کے لئے کافی ہے کیونکود ہا ل کاموسم مجابہت مرور بتا ہے اور پہت مکان کرم ہوتے ہیں يكن ميلاً ادين اسى تفليكر اكبان كسناسراي، ى دوسرى كى كى نيىن كى اندمى تقليد كرائية تى کے ہتریہ کے کہ مروبیں کان *وُونیکی*وں اس^ت م المرابع الم برائی ا مرکبا تعلائی ہے۔ اگراس برغورکرے بمرکوئی جزافتیار رَيْكُ تُوبِياً الْمُنْتُ مَا فِي كَهِمْ الْمِهْمِيرُ الْمُكُلِّمُ مِمَ مِن المدر الريون مدي وقد ا ومهاري مي جزيرا مينين كرابنا ليقت بي اوران كاستفال سليقه سي كرت بي برفلات اس كے ہم برم كى المرح بغيريوتي تجھان كى بيروى كرت مي اور تي ياموًا ب كه او مرك رب نه اوم كوري.

زائد كسانة سالة برق رتباه. فیش کا برن فروری ہے جوں جون زاد گررا ما آ ب نئ بنی ایجادیں جو رقی ہیں ا در ہو رہی ہیں جین علیم مور إ به فلال جزيهاري سفيمغيد سها ورفلال ہروہ ہے دہاں ہے۔ مضر بعض اردم کیٹین میں دلیس بیشیس آنے ملی این اس كفاس كوترك كركم فيافين المتياد كرتي إلى صورت میں رواج کا ہرتائے کے ساتہ بدلنا بررغ ان فرقوتی ہے جاتا بچیس میں سال تیل ہندوشان میں الکرنیکی کا رماج نه نعل ميكان من دينے او شمعيں ملائي ماتي تعييں مین مب بلی کی صوصیات اور اس کے استعالی کی سمونیس معلوم ومن أو بحاث نيم يصعموني معرف المرول من . کلیک آروشنی آئی ۔

ملکی فضا ا در مرسم کامی فیشن پراژ را سے۔ فأكمني بوكه الخلبتان مي خراب قراروي اشكا مغربي والك ين إلى كالمنافيين ب، مندوسان من لان بأل ركمنا خویصورتی میں شال ہے مغربی مالک میں دن میں بنن جار مرتبر کیوسے برنسا تبذیب سے افریہاں اس طرح کرنا دفت كى را دى نفودكراتي بي راج كل عمرا فيين كيم عني من براور کی مذکک لیتے ہیں مین در اصل اس کا بیته انسان في زند في كيه وشيعه مع بياب مثلاً بود إلى أبيا

ر ایک ما خرت میں آج کل نباوط بہت زیادہ بموتي بداور بأري المرززر كل مين تحلف ورمانش بب جب و فی برگریده بنی پاکوئی شهرادی کسی جزی اتقار کی سے تو لوگ سی تعلب کرنے لگ جاتے اس الع خط نے فیشن دجو میں آتے ہیں۔ پیطانیم ہر زیادہ اور ہر در ملاصن کے مصامی محموم معلق صدونی نے ایک خلیا در ماس محمد کر گائی ہوئی ہے۔ شال سکن واقع کی کردی ایک طون ذراسی جمی ہوئی تھی اول اس کا تعلید کر لے گے۔ افغایا کریں۔ ان کل بہانے دیون کی طوف بہت میلان پایا ماہ ہے۔ اگر اس دو جانی ناہوں کے سائے بہت میلان پایا ماہ ہے دول رفقال اس تدرال باقعی اور سر چزی باس تعلید انگر زول کی بیر وی کرتے ہیں۔ شاہ میں اس میم جرین میں انگر زول کی بیر وی کرتے ہیں۔ شاہ میں اس میم جرین میں انگر زول کی بیر وی کرتے ہیں۔ دوئی سکے کوریا فی انہوں کی بیر دیا نے جیں۔ کو دل تو جا ہا ہے کہ بریانی مجمعیں سیکن فیش کونیال سے روفی مسکد کھا تے ہیں۔ یہ جہ جہاری معاشر کے خوال سے روفی مسکد کھا تے ہیں۔ یہ جہ جہاری معاشر کے خوال سے روفی مسکد کھا تے ہیں۔ یہ جہ جہاری معاشر کے خوال سے روفی مسکد کھا تے ہیں۔ یہ جہ جہاری معاشر کے خوال سے روفی مسکد کھا تے ہیں۔ یہ جہ جہاری معاشر کے خوال سے روفی مسکد کھا تے ہیں۔ یہ جہ جہاری معاشر کے خوال سے روفی مسکد کھا تے ہیں۔ یہ جہ جہاری معاشر کے میان کی بیر اس کے دول کی سرون کی مسکد کھا تے ہیں۔ یہ جہاری معاشر کے دول کو اس کے دول کو اس کے دول کی سے جہاری معاشر کی بیر دولی مسکد کھا تھیں۔ یہ جہ جہاری معاشر کی بیر دول کی سرون
ر سخد سند کے طریقوں میں ہی ہت نقل کر سے ہیں۔
مغر بی مالک کے توق فرش پر ہیں سیطنے بکد معوف پر اپنی
عرکزارتے ہیں۔ سکیال ہمیں ہو اگد و بال کاموہ ہم ہت سمرو
ہوتا ہے اور چتر والی مفند کہ سے بیار پڑکے کا اندیشہ
ر ہتا ہے۔ برفعان اس کے سندوشان جیسے کرم ملک یں
مہیشہ موفد پر مبغینا بہت تکلیف دہ مؤات کی بیاری
فیشن اجل کہا ہے کی خاط سب کی کوارا کرلیتے ہیں۔
موج وہ زمانے میں اپنے ہیں کہ بیار بیانا شا فرا کیک

موم ده رائے میں اپنے آپ ایجار بتا کا خا ایک نیشن مجماعا کہ ہے کچرز اند پیلے جس کی کو دیکھو وہ وروگر دہ میں مبلاہ ہے چاہے در واس کے پاؤں میں ہوتا ہو ہاہے مرش کیکن ہمیشد دو نورکواس مرض میں متبلا کہتا ہے۔ اب تو

بني بيوفون تنجيته من اس مجود ري تقليد سي بماني ا كي معاصب كيانو ب فراتي مي كوفين كامور الم "اكية الم من ب شك كيبَ بطاهر وكي إيابي . فيش كي رمي تقليد كيئ الموزري نقال مان کی برما وی ا ورنبای کا ماعث ہے۔ دنیا کا سر ملک د وسرے مالک کی اتھی جزکی بیره می کرتا ہے بیلن ہندوشان میں تقلیدا ش طرح بیمیلی ہے کہ دنیا کے کسی ملک بیل ایس ہے بہت کو منڈوا اليصاغط أنهميس كحرواني غاص وضع يرفاكم مول ورملا طور برغيرماً لك كي تقليدا س حذبك كريت بأل كهامها في ا مد ترا في كالجي النميار باقي ندر كيا. ليدب تمرد مك بوك کی دم سے وہاں متراب کا استعمال کثرت سے ہوتا يكن مندوسًا ليول نے اس كى تقل شروع كى . ميتي بيوا كركوف اور بعيد طريخ اب بوكيا. ا وجود اس ميك وه فوش بوئه جي ترتم مي اور الكرزول مين كوني فرق نہیں بہند

میں اور اور ایر فیشن کا حراز کی سال سے فرانس الی میں اس کی تعلید ہو تی ہے۔ اسامعلوم ہو اسے کہ آج کل حیدر آباد ہو الی اس کی تعلید کا پیرس بنا ہوا ہے۔ بہاں کسی دعوت یا جلسہ میں جائیے قیم تقدیم کے لوگ نے نے روید میں نظراتے ہیں اور طف توریکا خطاہ المغیس و میں اپنے علوم ہو یا برا۔ اگر زول کا اب س عربان ہنیں تو نیم ہو یاں تو طرور ہے۔ ان کے محل مدا تین جی ارت میں اس بات کا خیال نہیں کرتے لا ہم فیش کی معاط عربال ہموسے ہیں اس سے بہلے اس نوار ہوں جا کہے کہ میں تھی کے اس بات کا خیال نہیں کرتے لا جا کہے کہ میں تھی کے اس بات کا خیال نہیں کرتے لا کی *طرح* الجمنیں نبائے کی احازت وے اور جاری حالت اس شوکے معدات ہوجائے۔ موسماس قدر بزب كدنه ديجي فركي صورت کٹی عربور ماوں میں مرے ہستیاں ماکر

آن كل سيما أوكول كى زندگى كااكيت معدين كيفه سيناكا از فينن بربهت يرار البيد، ١ و في الحلاق والول بر سيفاكا أمجاائر براتاب يكن كمزوراطواروا ليجال دمال وات جبیت انغرض برایک بیزیم ایکرون کی تقلید کرنے اوم وان تمام إلول كم فيشن كام ونا ضروري سع. اگريماس كواجي طرح عمل ميں لائمين تو يه أير بهت انجي جيز

فريره

٠ د د صفحات کا بیطیمانشان سالّاً نرمطالئه باکسّان سیّت منتلف بميلؤول برملت ثرشال كيرو في تينه فكرين ميرعلما داوريياسي رمناواس كصفيا مين بين ومسلوبات التعقلف ببتويول يوثوني والترب علاوداس كماوارك فراج كي بوتي اس سط يقصل وشم كامفيطها من احدادوشارا ويتعد ونقشا وتعلورون كا

نہا بیتامنیا وکٹیا بید دوی کیام انتخاہے کہ ٹی زندگی کا یہ 'پاکستان نریس سکے بہنموی نفذا در آخری نفور ہے جواتک ابار دو

عن يُحَكِّرُ الله في كُون عَوْدًا راسي المناكب كي مع تعد أو ينعام مو بلك بمرّراده كابيات وسين كا تعلوم لن بي السيخة أورادى

كى فهمدُ ارى أبني ك سكة، بالانفرياد ول كويد نبرخت نزكر كياماك كالدبدنا بالتي رديج سالاندن به يميم بستفل خراين والية.

منجررس المنئ زندگی شریش جندر اسورود و الدا ادبوبی

خوش آمدید

ووقطع

ر ہنیں بڑے کے سلمت بہاران ہی عبش وعشرت دسی برم وشبتال دسی ہومبارک بہ جوانمرو ول کا جینیا بجہ کو ہمتِ مور تو ہے مککِ لیمال سمی

نطف سال نسبی کی طوفال بی سی نوایال دسپی ظلمت عصبال بی سی ای موره ی ما دیدکه به بی تو مبیس زندگی خواب سهی خواب پریشال بی بی

ببليان أربيب

محبوسات

مگا ہوں میں جارآ تا ہوا محوسس ہوتا ہے تصور مام جھلکا تا ہو المحوسس ہوتا ہے

خرام ناز' اور ان کاخرام ناز، کیا کہنا! زانہ طوکر بن کھانا ہوا محسوس ہولہ

> تصورایک ذہنی جنو کا نام ہے سٹ بد! دل ان کو کو صوٹر ھرلانا ہوا محوس ہواہ

كى كى نقرئى بازىب كى جنكار كے صدقے

مجے سارا جہال گانا ہوا محوس ہوا ہے

تفرکتاہے گھٹا کا عکس موجوں کی روانی پر سی بن

کوئی آنجل سالبرآنا موامحوس ہوتاہے

کچک جسم رفص بیخو دی میں دیکھنے و الو فر

سنبراسانب بل کھا تا ہوا محرکوس ہوا ہے

قتیل اب ل کی در کن بن گئی ہے جانتے ہموں کی کہ درم پر مام و میزان می محرکمیس بیتا

کوئی میری طرف آنا ہوا محبو مسس ہونا ہے۔ فیل نظافہ

مشرق

(ازمولیان)

جيدي مراحزه رام والمواسع مي الني دوست كو يا دكر فرق من مو البرت دوراش كي مرمد ورمان مو البرا به يحيل دفو من اس صفية كيا فقار من جانا بول كد دواره اس سے فاقات نه موسط في آر هست مي ل قبل ستركي بات ہے كہ من الميشب كياتا عن فرال اس كواسيند فران فاف من الحيون كونش من يم فواني كيمال من بالا.

میں کہ استعیان در میں کیافر ، فہاہے۔ تعییل اس سے کیا جہا آئی لذت عامل ہوئی ہے جمکر مینیا ، الکہ شاکید ون خاقہ کرکے دہے گا ہے بات کا مقدم و نساس لیا سنے ہے ، انہوں تمام و نبری بھگڑ وں سے و ماغ کو فیا ولاتی ہے یہ کہا تہ جا کہ نا ہے ہو جھے کون کا نسی چریں پند دیں ۔ وسنو کا کر تو ہے فیون اور دو مہدے ہو فرق ۔ میں جب افرون کھا کر لیٹ جا انہوں تو بہلے لیکا لماقا کہ مواسب س کے دورتہ می معادر پر ہر اثر جا مہاتا ہے۔

اس کے بعد میں بالکل بے فود ہوجا اجمل کا جھیے ہے افداز ہ مسرت ہوتی ہے جس گو میں بیان ہیں کرسکتا ہمیں خیالات کے انہا اسمندول میں بہتا ہم اسمرت و انبیا ط سے بھار مہتا ہمول ۔ وہ بارہ اس نے آتھیں بندگیں ۔ میں نے گہا تہ ہم شرق سے آئی مجت کرتے ہووہ صرف ایں رفت کی مسلسے ورفہ کو فاذکھونی اس وہتے راکے کو

المارس المارس الموسية الموسية المراد الماد الموسية ال

وولكل ممكان من اطعنان مصاند كي نبد كرول كا پایج برویا *ل بول یک و قیمتی قیمتی لیا نیون می* مامور رَمِن كَي. يه ونيا كريخنك كُونثول سنة أيْن كَي صبيحة دنيا ن ترنسل كاسواني خويصبورتي ا دراندت كا مزوع كمامين كي. ایک دم وه خاموش موآماا ور کففه کار محصحه از دو واینطعال بر معبور ده . میں و باب سیاملا کر صاباً یا اس کے بعد معراش سے الاقات نر ہوسکی تبین مینے کے بعداس نے ایک خط مکھاجس ایں فقط بھی دے تعاشی وق ميول! اس كاخطاروت برور وشوي وما برواتها ر

وحزاب کرتے ہیں ۔ میں اب فرش رمبی ہمی جوانوں کی دا زنهلس کن سنگا[،] می*س خلصور*ن کالی حورنول کونوکر ر كمدبل كأجوسفيد برتعول من شفكه ببزوالين يرتقركتي رامی تی میرسد مرکان کی دایدا رین السی مدات ا و ر بكيا بهول كى جيسياك مدن مورت كاشفات سونه . - میں ان تمام میں ایرد عش سرنوں سے ی سفید ایساه کمورسی پرسواری کردن گا. میں شام وب كا موف وور ول الا برمز كل في مولى - رئيت --- عراب كمه يُراب -

یں ایک وض میں گرتے میں جس کی نزیر سوسلے کی بنی ہوئی می و بال ميں مروتت نها وُل گا۔ ميں گوبي کو گردنديں وکو^ل اس لي كن كروه اين سيلي برول كي شوكرول سيارش

محرده ی

شاب شوکی بنیا شراب کی بستی زمين سيغرشن لك كملح بنامتي بمكاه ذوق طلب برمرا بك نشئة ستى وه مروجود سے اک بوجوسی مری سنی کمبرے دل کو نہ ڈسٹی مری تھی وتنی

مين جانتا مو كفيل بي كيانهي موا وفونسب كلانشال نثاط شاكخم هراكي جيزنهال زبردأن امكال ووجند لمح تضوركي وسنتول سططبيف نديم كاش يه لمح مى زندگى بوت. مي اكسس زين سي كيد دور مو كبامة

أفبا أمتسر

اسى جبان تخبل مب كفوكسا بوزا

محركل تطب ثناه كاعبد النظ كولينده كاده وورك من إياماً اس بين نظر كالصديمة والور رجوا قل كه دربار عدد السنته محس معن وثن كاليرجي عزيب Many physical world ونياس الموقع في مركز ماري كانمات مصريب على ما ابو. فلسفا وركمت الل يحزز وكي كوني أميت أبلي رتحقه . ال الرامية مولواليكيس (وسيعسية على) كي قول كرمطابي محما وبهوا ورهيش كروم كي مذك جنابط علمی ارمانی کا حکوه کرته موسی تیش کا تا نه وه بیل کا ایجا-گا ڈیران^{ے عل}یش کا ہروم پیا کے او اس تراز ملیش کے لئے وہ ابنی ماہیا ریوں کی مفل جا اسے۔ ا وران كمالية محل تركروا اب ان محلول من مروضع كي ازنيال بالتفقي كم سأنغز بين حن وجال ا ورآ ، أبيش وزياش مين مصروف ومنهك اورعش ومنى كاعجيب غريب كيفيتول ا مدجوا فی درعمانی کے لئے بے او مذبات کے مطاہرے کرتی رہنی ایں مفر قلی کی بیاریوں میں منی ساور کی بیاری لَىكَ جِبِيلَ لِإِلا بِلِقِينَ زَانَ ، مِنْدَى جِيرِي بِينِي مِنْدَرُ مشترى المدتعباك متي وخيرو فاص طور برقابل وكربس مموجكه ِ ان يريمُ قلي في منظل علين تحيي بي وان سُكومن وجال کی زا د وی بها در ان تعران نفرا بنه عالتقانه تعلقات کا أفها كمياسية مخالف وال باريوب سع ولكا ومنواس كا ألماراكي والفست مواب بيان كياما اب كرمال متى كى خاطر تغرُّ قلى نفروسى مدى كى تيز أن طفيا فى تك انيا كموا وْال دا الدراني بياري بعالم متى كى مان بي ني استجرم کی اِ دائش میں اس کومل میں منید و قب تندیمی رہنا ہڑا۔ ابی بیاریل کے شن دجال ا درغزه وطوه کی تصور کو موالی سنے بی نظرین در کمینی سیداس کے جدا سفاریم دیل میں ببش کرتے ہیں۔

جبكه وكن مبندا سلامي ثفافت ولمؤرق كاعتكم نباا ودمندو رآرث كالك عبين المنزاج بيداموا جياني مخرقا فطيثأ رببلا الحنی مطمان اوشاء ہے جس نیے مندوک کے لہاں ا فِرْطُورْ أَنِدُوبُوهُ وَإِطْمَارِكِيا . الْمَ كِيَاكُتُ ا وَسِلِ اللَّهِ كالبتجه بيرموا كم مغرا قلي كے در إرا در محلات شاہی میں بنزؤي في فارا الروع كيا ورقلي كاحن برست طبيعت كبات مجرً مَل ملبشاه الني كرد يحيهُ تواكثر وشير كبات مجرً مل ملبشاه الني كرد يحيهُ تواكثر وشير المساليي ميس كى برزاء ميية بال مر والري ص وعش کے فرامے کمیلے مائنے نظرا میں گے. یردمار كيامغا كوياحوم ازنقي وريكفيس كياجس كوياس ويماز كى زمه ا ورماتنا بعرتى نفورين بني الن رومان الكبر نىغماۋىي مىر ئىمخىز قىلى كا دل بور تىدى در كائنات بىر سۇم مِن وحش كركسي ا ورحقيفت كو كار فرما نهيس ويحيمنا ويبي لمنتفيتر أنظرا أب بخرقل مي حن وعن كاحس چلین ہی سے قدرت نے دوبیت کیاتھا اور رومانیت گ (Hyper Sunsitivenes) in (52 -اس كى سارى زندلى مي روال دوال نظرا أي يصد المُرَّتَّى تُطْرِبْ شَاء كاكل ت دوم مول يُرتَّعَل بهد أكب بن عمول كالول موه بها ورووس من غزليات ہیں۔ آول اور المرائز ہمنی کے اعلیاں سے دو قلک و کتریں مزید المیکن نے و وقول راگ عیات نیز فلی قطب شاہ منیں ایک بی اسپرشاست تنطیعهٔ این اوروه امپیرش رومانیت while 4 (Hornonticism یه امپرٹ رمزیت کے پر دہ میں جبلکتی ہے اور فوکڑ تولی قطب شاہ کی زنر گاکے عام بہاراس میں رکھا کی دیتے قطب شاہ کی زنر گاکے عام بہاراس میں نهي - نناطر كن مندئه ونويال كا ايك وصندلاساهكس التَّمْ لُكُ

پوجی سمائی ہمیں دسا بیری اِد لچوا*س طرح ت*کی ہوئی۔ میرکیویی او نبیس آقی مجوب کی اُوا دراس کی مرکزیت کیشال دیس موس پس ملتی ہے۔ مبلكو في ووسرا نهيس نموا

> مرام تی ای کا افر به تن بس میا برو ترتج متى محية البرلك إملف مو

اى مى كۇتىن تەربىي بېيابرويىڭ ك مرارال شكروسيب كركدتج مومرحب

ہمن ل کے گنوارے میں جن کا نور دہستیا مورج كزال كي دوران مول مبلكا فظ (ترج ١- زندگی ای کاج بهد کرستم می دل بواور مارا ول ہارامعنوق ہے جس می عثق کی ابری سٹی ہے جس کی ور سے وہ مارے ول س موصد سے مار بات ہوئے ہے۔ جال اس کا فور مورج کی شعاعول سعه زیاده فوشا ا ور

ان إلا تارات كرملا وه بهي كليات مخر قلي تطب شاه مِنْ بِسِيوِنَ ظَلِينِ السي ليس كَى جُرَقِي كَيْ حَنْ أَرْوِزُ ا وَرَ ئشق لبریز زفر کی کی آئینه وارم ب. اینی بهار بول کی محبت مِي مُخْتَوَلِ فِي مِنْ إِنْ مَاحِيا بِماتُ كَا أَفْهَارُ فِي صَن كارا نه انداز من كيام ومحض على قلا بازيال بنيس بي بكري تقويري بي و داكر زورما ب بي كليات كامقارم میں برقمی درست اور عمیق بات تھی ہے اور مر دنیا کا کوئی شاعرا نے کلام میں اپنی زنر کی کو آنناعرای نہیں میٹیں کرسٹالو تھا منتنا کے مَرُ قُلِي فَي كَبِا إِسْ كَا كُلَّا مِقْلِ فَي كَبِرِ مُولِلًا

ومذكرال مع سوك أنبل موسني تنكى حين اس منعی دال او برگیرل کلیه برسولیل

موکا موں گرمی بوخعہ د اوکی اِ سِت بب بوناب تقرمراء بي بوشكاء اش - مبرین بس محام فرام بوتی به ترخرم کماری آئِل أوال نيتي ہے معلوم نين كراس منى روا لى براملى سے باب كي ماكيون السائمة جب وه عصد إلات خط سر لمکاشارہ سے بات کرتی ہے اور اس کے ہو نظام ت آور رمجع بستے میں توول چاہتا ہے کہ اس کو تمن دیجیوں) لنولی:-"ازنی تعة از دنیل آئی میرے بر سنے ایک میں است

بیل کوں کے سبز آنمل میول جیفتہ پر منے

كنولى بيارى دا وسارى واورول مین اری زگ و صاری مرضا

نبهدومن كا ازمَن كا بإول مبنكاليل م أين من كاعيش تن كاذو ق كن كامر من (شرع المي يفكفنه جنيل بعرمير عيهال سنراجل اوط صاور بعواول کی معنی تھائی ہوئی آئی۔ اس کی اسرمال سے شراب کا نمارا ور آ تکول میں رہک کے و دسے نظارہ المن المن معين كي مبت الوراس كم ياول كي جنكا ول كي ليداميد أن كي الدهيش الدكال كي لا ووق

میاہے اوروں تیرا کرمبی کی اورا کے تعلق (شع در جرول سے مرا عاش باس کورات اورون

عمل تفاراس كومبالغة تقنع يا آور وكي مرورت بي زيتي "

ا کیسا ورمقاً) برزور صاحب ایل رقمطا زمیں ،۔ " شاب کی مرکل رنگلوں اور صربات کی جولائیوں کے افہار میں اس کا فارغیر معمولی قدرت رکھتا تھا ،اور یہ

قررت فیقن یا وقعی عنواد عاضی سد تبین بدا موسکی بخونی معیده معنول میں اس میدان کامروتی اس کے رفیع انشان محل نہ تھے بکدا صل میں بین قری حن ، نبغه کی رمسیج ا در آریا سندوس امسیته نماش کا میں عبر ہو"

آ را سندویر امسسته نمایش کا ایم خبیس." . هـ هم تفرقل کی این بخیول کا منعا لبریمار دواد به کرشایی

کیکن بی گافی برکوئی الزام نہیں کیوں کہ حبیا کہ اپنے کئیں کیلے محرفی فی بی زندگی کے ہر پہلوکوع ایسے عربی انداز میں اور بری بوری واقعیت کے ساتہ میں کرائی وی خود خن کا حق او بات میں کوئی ناص مقام مال کرنے کے لئے نہیں بلدا ہے جزئی عشق کی تسکین کے لئے را سے اور می مقدد بلم علود یا کا نظامی العمل علامیں (مد معلم عدد کر محمد عدد ور معدد حرب مدد

۱ س گوهیچ معنول میں ایک طراحت کار بنا دنیائے۔ بنواہ' اس کا پیرا ئیانلمار ہویاں ہی کیوں نہ ہو چلے۔ بنیا جیر " نقشہ وصل "" حکیش وصال" اور" بعد و معال "

" نَعْشْ وَصَالَ الم" صَيْشُ وُصالَ" اور " بَعْدُ و صَالَ" " وغِيرِه اس كَيْ عِرِيان كَارِي كَيْ شَالِسِ إِينَ ابْنِي سِارِين كَ از وانداز يربِي اس كا فلم مذب وكيف كه ساتقدوا

دوال ہے۔''ازنیں ''امرارسشعاب'! اندازشاب' بینجل مین' ماہا برو' کھیرخ ' سرو **فیش قدا بھا اری** در سوئ

باز فی اور پاک—ان تما مظوں میں شاب کا دخیر اس اس مقال میں شاب کی لذخیر اور پاکستگیر رضائیاں این انتخابی لا تقط پرتنظام فی میں لیکن اس کایہ معاہدی کرمٹر فلی کی عشق وحاشی اس کے یا دی احمل (معنی این بیار یوں کی زمفوں میس) الجدکررہ کی۔ بلکہ مختر فلی اسس سے می آئے بڑ شنا ہی اس کی عمت کی ابتدا حورت سے موتی سے تیکن انتہا اس اس کی عمد سی مصدی کے بیش کو فعدا کہتے ہیں۔

مصره معدد مه دعه که مدود مه مسلمه المسلم ال

مخاتی نے محلوم اپنی بیار ایل کے تعلق سے یا کسی اور سیاسی وجو ملی شا، پر بالمنشسندگان دکن سے مجھ البیر وتی اور گھرے روال طاپیدا کر لئے تھے ایر مرم البیرین ملینتیان اسکے مصدات اسلامی اور مبند و کو کے دوو پوٹ گوکنڈو کی مرز نزندین مینے گئے۔ چانچاس کی رو مان بیند عبدیں اور انزار دارائے کئے جو دھرت اس کی رو مان بیند طبعیت میں تربیس پریداکرتیں بڑا سکی دواواری اور

معلوم ہوتی ہیں۔

کی تیں اسی نظراتی ہیں جید بہاڑیوں پر کالے کالے باول چڑھائی کرنے آئے دیں)۔

سنت پرایگ تعییدے کے جنداشخار ہیں :-پاساتی مرامرے کہ اموے کشف ممناکون کداس مے تھے ، لیے رشخ کول سداسب رازمنہانی منبر ہورعود و مشک وزعفراں کا رویت آیا اسی تھے ابس انو کا میگ میں کرتا ہے گلستانی سنت میل کا حالی بہن کرآئی انگن میں وطن سومپھل سنگارے نعشاں سے حیان ہے الی

ر شی ، ۔ اے ساتی اِ شراب بلا اُوا اَلَا مِجَهُ کُو کُشُف ہُو فَ لِکُّ کیو کہ شراب کی وہ سے مجھ پوسٹ بدوراز بھی نظر اُ فے لگتے ہیں ، عنبر عود ' مثل' زعفران کی رت آئی ہے ۔ اس وج سے ان سب کی فوسٹ بو زیا کو گلت ان بناوتی ہے۔ بہنت کے معولوں کی الابہن کردہ جبس جمن میں کل آئی ہے جہات ہے۔ جس کے بھولوں کے لکھشس وگار کو ویچہ کر مانی می حران ہ

ای طح عید میلادتی شب عراج شب برات میلوگا عید ضربر و نبره پر مخ کلی بند پایگلیس ای می ال فلو کی اید خاص معومیت اس کی منط نگاری اوری کا تی میلوی معض معض معض ما تر مرسم کی کیفتول کواس انداز سے مئی کرنا ہے کہ کیس ور وسورتند کا دم کا ہم خاتگا ہے ۔ اور اپنی بیاریول کی وہ نصوری (کصصص حرح) ج عیش وط ب کی حالت میں اس کے بیش نظر ہومی اس انداز سے انکی مکاسی کرنا ہے کہ اس کی مثن کی شکل سے ہجارے اور سامیں ملتی ہے ۔

م سون کائی پرست ارفز ظاج پایدایی شاه ی بس کونا ب و در تنبه و کن کی معاشرت اور تدن کی تقیمه کاری میں می است عامل ب - این عهد حکومت میں اس منابعض لیے

سايئ قالبت كامي بيته وتبي وين." نوروز " " كسنت " بثیب برانت؛ بقرمبدا وروه مری عبدول برمخر قل نے ولطبي المي بي ان مي ان وو لوك ببلوول كا المار وا هه . خام اكر" يوروز " إدرّ بسنت " مِن مُخرِّفًى ولمِنى مسيع مدليتا أور حديث وطرب كى وا و دنيا تما ال ومنيعات رمخرتلي تعبيب وكونهايت لمير يليه فصيدك ورطيس هن بي واس كي انتها في مسرت كي ترج في كرتي مي -بسنت كامبدمين فظر مل كى مندوسانيت برستي ميلاني ہے اور بوں بی عیش وطرب کے لئے (جوفطر مُ مَثَرُ قُلِی آپ جذبہ موجود بنیا) بسنت سے بڑھ کر کون سام وسم ہورکیا ب ان ظرول میں اس فرس بے ساختگی ا مار رکلینی كُساند ألمار خال كياب وه ايني آب نظير ب. شبرات پر ایک نظر میں گھنا ہے:۔ مرسک دھن ہر کہ کومن بیل فد تن کے ابزاں بی د مدن جمل کا برن شہ کمی بین کول آئے ہیں كمدشاب كرزنت سكول أفتاب جلات و کھلائے کروہتما ب کول ہے اب کر مجلا سے ہیں سوومين كثبك بجرجب مفلك وونول الكساكيرونهك فها مك يرتفاك يسدمولك لكرآ كيون حِيا تَى ا برمِيا بْيُ سندر السُّهام بِعربُ سَ بَعْبَه جانے گر کا لے اردو کریا بات اے ہیں

رخیج و بر برطون سے براکی از بمن فوتن کالم آل بن آئی ہے اللہ ادت و کر ساتہ جمن میں سکے خواب ش پینے سان کے جر چیلانے ڈیں ۔ اور ا ب فرجوان چروں کے آب ونگ اور آفا ب جری چیلک سے متباب کولیے آب جالہ بیگاری ہے ۔ ناز نیس اس افدان سے می خوام ہے کہ اس می زلفوں کے ادرانے کی وصدے فوشعب جمال کر لیٹی ہے اور سایا آشاں میک کیا ہے۔ ایس سے ایک کیلیت ان زیادہ خلعورت بی بن بر سیا ما داد

جور فكالتكافاع 44 بالزك اوروالا ميروفيره كحاشا بمكارها ست م ورواج کی نبیا و رکھی جواس کے مرف کے بعد مجاعر مند الماز بيان مي فلي بهاؤب وركس مي اليها و د رازيم و كن مي قائر روي - چنا نجوا بهي شا وي سياه د بو كانسي بولك شاعرية فاو مواه فيال أرا ی رسوات میں ملکہ اور امیندی فیرفلی کی ہی روایت بردار میں اس میں ملکہ اور امیندی فیرفلی کی ہی روایت بردار ى بداس كايسطى نيك كوفر على كالمعري ميدان رسوات رمي مؤاقلي كاظرمن اختاني كرا ملاحانا بي روازلول سيفاليسه بلكرواته يا-محيل كم يات اس كرم المائح احل مي محوموام جي أ فر قلی که اشائیل اورخیال می<u>ں وہ</u> سِاوگی اور اس كم رِشاعرى اورخيال كى لمندفضا وُل مِن راوازرك يني بايئ ما في بي مس كاتقابل بم ياز جيش كى شاعرى ورَبِياز كررواني ف نول مصر البحة بي إم يرامكر رعين الدين فریب<u>ه بهم سی بی</u> مبنی^م گرکسان کمفرنیس يبيء كإزندكي كاحال توكيول نتصيفي والمر حنول كوكيها ورآزائين حضوري بوكم سكراي نشمين كے تنكے بہ شوق شكلیال گرار وه أيجيواتني بن بير كمشانين اللها وُسانتين أنُ الى البابعي وقت كئ مرافياً وتحصِّنا كُين مرى طرف آب يجيئة توجى يحبى سى بين كيونكابي اگرمفاوں مینفعل بین مری وفاول کوموال کی مری وفاؤں کے فشش بن بیما کیس تھے كبعى ونتيب زندكى كاحال طَفروه الحِباب بُوكي بِ وه روج برورسهانی رأین و توسیگی مینگی مونی نضای

(مجت بحرے ول کے ساتھ ۔ اپنی نسینم قبتاری کے عام ۔۔!)

زميا<u>َ</u> لَالَ

دونوں پچوں پر آئ مذہ نے دیتی تھی۔ یسانی بیس چرف کات کر ۔ سلائی سی کر ای نے اینے بچ کوپڑھایا۔ تعبينه كاتواس في غريب كدانه بن تكاع مردا. گویا فرض سے سبکد بشی ماصل کی ۔۔۔۔ اور بچے ک فكرمي لك لكي اب اس كي يا كوست بن تفي كدموا بجيه كمين نوكر بو عائد - انرانس بك بن شقل سي كرايا تعا آگے کو تو جل من بی کیا ہو تی - --- دوتین سال اوراسی کش مکش ین گردگیئه مضرفدا فدا کرے افبال اس تابل مواكر وه تكفنوكي دكان بر ظازم ہوئی ۔ یہ خش خبری ناقا بل بیان مفی الاشدہ مُسْرَاتَىٰ تَعَى يَهِ مَدَاكِا شِكُراداكرِتَىٰ تَعْمِي - زَنْدَكُىٰ لَهِ مِار رويكون من گزاره كي تفي اب انتظف كييس رويد اورار الماكرت كيد يرخيال ي بس دلكش تعاريها منازاه افیال نے مال کومیسی مدد دسرا فرمیند پورا بھی نمولے بایار آن ختم فقت آیا تو روز بخار آیا تیمرک دن محرام سے جوعش آیا تو راح سے گری - گرفتای ول فيل موكيا ____اس كدرل الوال مي ركها في كبيانها وستره اللهاره سال فريمي سسرال كيرك كما في كما في محمل نبلاسا روكي على - خون كاجمري يرنام مك ند تقا وعرف نقته سے بند اتنا بلتاكف كأيم سكرنا مواجره كبحى سين فردر بوكا بونتس سال كي عربي زام مرزج في يو شيخ شادى بَوَانى سهاك بْجِ سرروش شا دی___نعلیم ___ آرزو ___ طارَمتِ _____ حرت بھری مون کے بس وفت ال کے مرتے کا تار انبال کو الا تو وہ این ال کی صورت کا ماشق مجهلي كي طرح تراب كرتيا ليكن ده عزيب ولاكمون من متى ئے بنیج 'دب بیلی تھی ۔۔۔۔ گور فالی يرا روشي تفار مخترما جوزيرا - والان منه سه

جنگ مي جب كون براب جانور مرعانات نو جارو طرت سے گدھ ٹوٹ پڑتے ہیں ۔۔۔۔۔ کو نَا شَہدگی کمی مرحاتی ہے تو اسے ہیںوں چیونٹیاں گھیٹ سے جاتی ہی سمندرس برى نجعل بزارون متى منى مجعليون کومضم کرماتی ہے۔ سودكما نے دالے بہاجن خود بچو لتے چلے ماتے ہی اور من سے وصول کرتے ہیں وہ جلدی جلدی سو کھر قرك كنارك ما يبونيني بهار مص جنت نفان مندوستان مين جهال كوني مرا مثلاً بهائى __ بعينها _ بحيايا اوركوني نون مراسلان من من المنظم من المراسلان المراسل كو فانه بدوش بناكر غود آل نينمت پرفيفير كريس-بعوّل شاعرع می نیکس کواے بیداد گرارا تو کیا مارا رأفتده كاسباك أثاة جيشه صاحبك فورى فكر جويدى وه مكان كى تميى ___محن مي دوكني زمین ابنی طرف کرکے داو ارکھینے دی ___ اس ظلم کی داد تعی نه فریاد به بچی دؤ سال کی تعی اور بچه داو جیسینی کا _ جَسِ نَ إِبِ كُنْكُلْ تَكَ مِنْ مَرْ دَيْجِي عَنَى - بالب كى مرفى ك دوير عصيف دنيا بين قدم ركها تفا-تيره سال كي راتشده بيا بي حمي تهي إوريائي سال با دشا بهت کی - سرّه اظهاره سال کی کمسن روی منہ سے پیول جوائے تھے۔ دنیا کے کرو فریب سے نا آت نا سب کھے فلاکا فوٹ کرکے کے ونیاکی نرم کرکے جار روپے گزارہ کے بالدھ دف بجسب بہت بڑا اصان فرائی ہو ۔۔۔۔ راشدہ فدا معلوم کس بے زبان ال کی بی تھی جس نے یہ تمام هیبتی چیکے پیلے سپریس - پندرہ سال

ك متواتر فاقد به قاقد كرتى تقى أور البيخ

کے والے یہ نمانتا دیکھتے رہے اور نہ ہوئے۔ گھر کے چھوٹے بڑے سب یہ منظر ہنس منس کر دیکھتے رہے اور دل نہ پسیمجا ۔۔۔۔۔۔

ر أقبال فالم بروش موجبًا نفط وه آمر ويكيور إقعاً كدر ويكور إقعاً كدر وي الما ويكور القاء كدر وي الما وي الما وي

تمام تكليفين آو الخماج كاتما - فات كرچكا تفا ـ ما ك كم ساته تصنيف روروكر جب أو جها تما ير مع كم معين آج نبي تم من من م

ائی می سی -تا این آبانے یہ فریب سے ماصل کیا ہوا مکان کھٹ سے اپنی بیٹھک بنائیا - عالی شان مکان میں ادر اغاق ہوگیا - ----

کی روز کد افیال گوک لئے کید ایک کا سنتگانیوا۔
افر کار اس کی رشندی بید، غریب بین کو ترس آگیا۔
اس نے اس معیب میں اپنا ہاتھ بڑسمایا ۔ اپنے
محتقہ سے ڈیٹے ہوئے مکان میں مجت سے بلا لیا کھان
اگرمیہ ڈیٹا بیوٹا نھا نبین والعنی منا و دل میں جذب تھا۔
اگرمیہ ڈیٹا بیوٹا نھا نبین والعنی منا وال میں جذب تھا۔
درو تھا، ہدروی تھی ۔ فرجبہ کا دخل نے تعالیہ
الشا نیت فر کررسی تھی ۔ فرجبہ کا دخل نے الفائی میں میں میں کھی اللہ الکھوں فرجب سراتھا ہے۔
معین سراتھا ہے

ے م سام ہیں ہی جائے۔ ایہ افغال اس کھنڈر میں لاوار منٹ سا پڑارہ ہنا ۔ تا شے صاحب تا فئ محاجہ کا حکم بھی مجالاًا۔۔ ایک دن اقبال نے کہ ''تا کے آبا یہ جو

صحن میں ممرے والد کی زمین آئیا نے اوہر کر فی بوسکے تو اس کا کچے روید دید یکی تاکیمیں بیاری بمیکاری میں کی کام واسٹوں انتصافیا سنتے کی تاب معبلا ہے ابعان تعمیر فرا

بے ورو کائے ایا کو کب موسکتی تھی۔ ہزادوں اللہ وی دیں ارک کو بڑارہ ورک ا۔ بہار مولیے جمینی کا فوند وا - سر برستی کا زارتیا و دلایا ۔ احمالات کنا کے ۔۔۔ انجال نے مل کرک اس چار دو پے کے بدلے میری ماں سے تمام گرکا کا م جوے لیا جاتا تھا کیا جب بھی معاوضہ پورا نہوا ہ

ہ جواب پاکر تمدا گئے ۔۔۔ ماقبت سے خبرا خون فداسے نا آسٹندا مرجے تائے نے۔

امعی ابل دل مجی باتی بین ،

قسمت دفیکے دیتی ہے آؤ دکے چلی جاتی ہے ۔ یکسال قسم کی محموکری ب دکھ بے بسس سختاجی اور جب پلٹی ہے سے تاش کے پتوں کی طرح سالٹی چال سے تو ہم بانی کا پائسہ سبیدھا چینکتی ہے ۔ اتبال کے دن جب بھرے تو ایک دنیا اسے اپنا ابنازشتہ دار بتانے کی سے رستہ چلتے خود بخود " آپ آو میرے جھازاد بھائی ہیں"

" ارے آپ تو ہمارے بہت فریب کے رشنہ دار زیر

" آپ کے دالدسے تو میری بہت دوستی تھی" " آپ بے مدمحبت دالے ہیں مہم نو آپ کی دادی کی بہن کے لوتے ہیں اتنا تربیبی رسٹند ہے "

یہ آوازی ۔۔ یہ وعوے برائے زخم برے کر ڈالنے ایسا لگنا جیسے کوئی مزاروں بتھ کھینے کمینے کر اربام ۔ جنگ ضافائی کی بہت ہی بھاگوں ہوئی۔

بہنوں کو تو بے گھڑ ہے دریٹیم بیوہ بناگئی بیکن بے سہاروں کو زندگ کا علی سبن بھی دسے گئی – انبال نے بس وقت نام مکھوایا تو بیسجو کر کہ میرا کوئی رونے والا تو ہے نہیں۔۔۔۔۔۔بیویونئی سببی۔۔۔۔۔ اگرچہ وہ خیالات میں بے مد آزاد غفا

ا در غلامی کو موت سے بدتر سوچا کرتا تھا لیکن ندجائے کیوں نوج میں چلاگیا ۔ جوں تواں کرکے دو سال وہ مختلہ: ملکوں پر مثاریا ۔ بھر مصر، عدن وغرہ

مختلف جگهوں پر رہتارہا۔ بھیر مصر، عدن وغیرہ گھوم کر دطن یون _____ اس برنیز دطن کی طرف حرف سے مصرف سے میں انہاں میں مشاہد میں انہا

جہاں وہ سے تانے کے ہاتھوں خانہ بدوش ہوا تھا۔ جہاں اسے محوکری نصیب ہوئی تفس جہاں سرہ

ا فیارہ سال مال کے ساتھ وہ فاقد کنٹی کرمیکا تھا ۔۔۔ ایل اس وطن میں اس نے اس انداز میں فلام رکھا کہ

چکتے ہوئے بٹن اس کی دردی میں تھے ۔۔۔۔ لَّه بِي مِن

شارہ چک رہا تھا۔۔۔۔ بازوپر اخبازی نشانات تھے۔ سپینے پرتمنہ لٹک رہا تھا۔۔۔ یا ڈل ہیں بھاری ہماری جوئے ۔۔۔ لفٹ رائبت کے اندازے قدم اٹھتے ہوئے ۔۔۔۔ جیسے یہ ساری دنیاکورگل کرنے کا اعلان فرا رہے ہوں ۔۔۔۔

اب ده خاصا خوبسورت جوان تكلافقاء البنة ما تصرير چندشكيس برطي تفيس بو توت ويتي تحييل كردل ف جو تلجيال سهي بي ان كاكبر انشجير ورنمايا

جو اپنے برائے پر تھائیں سے جوت کی طرح نو ف
کھائے تھے اب فریب وینے کے لئے مختلف ہنمیار لے لکے
آگے بڑھے ۔۔۔ کوئی جمدر دی کی ہائیں لے کم
۔۔۔ کوئی رشتہ داری کیر بہائے سے ۔ کوئی مبارک ہاؤی
کے سنہرے الفائلوں کے ساتھ ۔۔۔ کوئی دموت کا
کروہ بہانہ کرکے غرض سب نے فریب کے جال تیار کرکے
فنست آزائی کی ۔۔۔۔

آقبال نے اپنی سنادی کی بان براہ را ست فود کی کی بان براہ را ست فود کی کے بین براہ را ست فود کی کے بعد ان بین فوک کے بعد ان بین فوک کے بعد ان بین فوک کی ایر شادی کے بعد ان بین فوک کی طرح سجھتے ۔ ۔ ۔ بیوی تناعت کے ساتھ طبح من بہتی محمد ون رہتی محمد عنوں مہتی ہے مدر ان معت پراست ان کیک طبیعت ۔ میں بیکی ہور ان معت پراست ان کیک طبیعت ۔ بیس کی فوت کی فازمت سے ان کیک طبیعت ۔ بیس کی فوت کی فازمت سے ان کیک طبیعت ۔ بیس کی فوت کی فازمت سے ان کیا گفتا اس اور کیا ہے

کرکے دوری افتیار کی ۔

محری بیری نواند سے بن کے بعد ہی سب نیاام كركر عن مردالي تعين -- اب ومرت مي ك جِند شيكنِكِ يراك ره كي تص اوريا وه عالى شان كمنيدر كفراً روكيا نفاجس كي دروازك سے اقبال

مُعُوكُرِي كُما تا يوا فريا دى لكلا تما يه مدتوں سے مرمت طلب مکان یوں ہی کھڑا تھا ۔۔ ا جانك بارستين موليس ---- البيي اليي موسلا دهار

کہ پخت پخت منزایس سربسجدہ موکے وصیر ہوگئیں۔ ایک دات کو پڑا رہنے کا ذرا فحکا نا تھا دہ مجی گیا۔۔

ورند سارے دن نو لکڑی کے سہارے دونوں پڑھے ر صباعی کوجوں میں بھیک مانگٹے پھرتے تھے تبھی

كبهى شهركى طرف معى نول جائے - جها ل بعض المكيين أبيني أن استيول كويهان ليتي تعين -

برسات جب رورو كر اقبال ك مكان كوبالكل وها كُنُّى مرف بنيا ديب يجوم كنيس يا وه ييمون كاشاداب يحوالا ما درخت جو براه كراب قيت سي معبى اونيا

ہوچکا تھا تو موسم نے ایک اور کروٹ لی _ لین سردیاں تو بہ کرانے آن بہوئیں۔

ایک دن حب معمول بیتموت نگان عبیک اللَّف جاري تھے ۔۔ آمٹ باكر بمص نے درواك صدالكان با دك كي -- اس اته دك اس إته افبال كا دل جا إكريخ ادر بعاك ماك سي دونوں کی گرون دبادے ___ کبخت اب مجی كجه اور فريب وينا جائية بي كيا وليكن الماك ول كانب كيا - ينكي نيك رأو - بدى بيش راه - بعطول

كا نوت برا أيك براه عي ي كوى مطرى فيوان كورا تف بولا او برطيا إلى على نُو خيراندهي أنحبي أي وه و بعلاكيا بيجاناً ؟ كيرة في

بعی بیوا نا برکون تما و دی اقبال اقبال

وس نے تجارت نثروع کی منہایتِ محامیاِب رہا ہے من سال بعد اس كياس سب كيد وكيا نفا _ نگان ، دکان ، وکر ماکر ، عیش و غیرت به بیجیم ، سکون و اهمینان - با سیجی کههی گرمشنهٔ تکلیفین يا : أكر خرور ترطيها ديا كرتى تغين - ان تائي كا عليه كي موا به فداك ما تفي من آواز نيس موتى- بخارايا-

بہت میر موا افراکم وال نے کہد دیا کہ یہ علامت ہے كربيجك حاركرك

کرچیوک علم کرے ۔ آخر کو ورش ہوا ۔جیجیک نکلی اورانیسی زور ومنٹور کی كرسانس إينا ممال بوكيا - زندگي سے سب إغفاد حو بينط - ياس كفرا أو نا العكن غنا - بعد تعقن نعي اليِّك توخير بوكِّيُّ لِيكن تمام جسم بركوشتٍ كي طرح. أنكويس جييك كي نذر بوكليس في المركا كمركا كمركا كمركا كمركا

يد معربية نطاء بول ارسا بالرجع الرفورا بهت لماظ کہا کھی ٹو کیا ؟ کا لوا کا بہت زور منز رافعا ۔ السا معلوم جواكه وه اس فريني ونيا مي فريبيون ت تو مرائے آیاہے۔ مین جوان جوان اوا کے منوں میں وٹ یوٹ ،و کے رہ گئے ۔ گویا قسانی باب مر النامون مي بي الناه بس مكيم-برصا يا يعر الدهاين . يه داغ ديكف بوك الكارك تق

مِنَ بِرِ مِرُوقَتِ رَايِبًا عَمَا أُدُعِلَ الْعَنَا تَفَا -اک ارکی رہ گئی تھی۔ اس کا بھی غریب سے تکاح پڑھا رہا ۔ اِپ تو نوٹری سے میٹھ ہی جیے تھے ۔ والدوافيكو مختاج إنفه باؤل يشركي تخديران بهت بیوی فدمت کرنے کو تھی نبین مفلسی نے اس کی صحت

ير بين برا ازْ وْ اللهِ آكُ وَ انْ بِهَار رَجْعُ كُلُّ -

ایگ دن قیمل سستی بک مہی تنی دہ نے کی ۔ فداجانے ممغ دن کی سڑی کل نفی - پکاکر بھوک میں کھا لی۔ اب ندرت نے شئے ڈھٹاک سے انتقام نیا دونوں کا

جسم پیوٹ نکلا۔ اور مردیکھنے والے نے او مانوم

میں نے ظلم کیا تخوا بہت بھاری کلم بدله ل گيا ---- ظلم كبا نخا- مكاچينانغار بے گھو کیا تھا اقبال كو خراكى _ بحاكا جلاآيا _ اسك سینے میں اللّٰ ان ول کھٹ کھٹ کرنے لگا۔ نفرت كا جذبه ختم موكيا -----كفن دفن كا استظام كباء اور برصص كي ميني كواطلاع ديني چاهى معلوم هوا ده تو مدت هو نا زمجي مين ختم ہو میا - اب یہ کھنڈرجس کے لئے در در کی محوکری کھا چکا تھا اسے برگز دیکھنا بھی پسند نہ آیا -كور كور مداية مكان ك الله نام ير اگی چھے بیکس بواؤں کو تقیم کردیا۔ اس طرح فدا فدا کرے مسلسل فریب کے مکوے برو گلتے دردِ دل کی دو انبین علم رازِ جورو جفا نهيس معلوم

اےسیا ازی منابت دردکیوں بڑھ گیا ہیں طوم عثق کی ابندا قدیں نے کی عثق کی انہا نہیں طوم بائے بائس شوخی نظر کاعتا کیا غضہ بنطا گا نہیں علوم مجیکو اللّٰہ پر بھروسہ ہے کرم ناخہ دا نہیں ہلوم اُن کی بیکا سی عظیم آخر رنگ انے گی کیا نہیں معلیم حید آبادی

جس كوتم وكون في حق سائن كيا ستمجه ... دوب مرد کمیں ملّو عربانی میں ____فٹ بڑی ملاکا يمنة ي دوون كوري سان سوكمول نوجوان نے ایک اور تیر مجھینکا ۔۔ " اگر میں تم لوگوں كا بعينما إوتا أو البي مارك بولول كم موول كالمصيب بليلا كروالاموتا - تم دونول توبس اس كله سعمى دفان ہو جادا _ اندھے کوڑھی ____تمام کا می آب وہوا گندی کررکھی ہے __ نسنت کے ارول نے یوٹ بھی کہیں تم سے دور معاگ چکی ہے شاید۔" آج کا ون شاید فدانے الفساف کے لئے رکھا جب دودها دوده پانی کا پانی و نیاکو نمایال دکمانا تعاسد رات أني سه ادرايين سائد ماكنا أوا انصات لائي ــ آيسا انصات ــ جو دنيا والوب سے نہوسکا نہ قانون سے ہوسکا۔ نہوے بڑے عبا و بحبا ولك فتوى دے سكے كمنظوم كے لئےكيا مونا چاہئے تھا ۔ قدرت نے چندمنٹ میں فودہی كرديا۔ برمون کی یا تی که نیهٔ دیواری تو با میبر، مومیکی تعیی -بغلی کو تحفوی ذرائج دم نم والی کرم ی تنی اسی ب یه فریبی مکار بدها مدیدی کے پرا رہنا تھا۔ اج بھی سردی میں دد نوں سکوے ہو اے دلوارے كُلُ لِيعَ تُع _ ا جانك ايك دفعًا كرك سانه داوار را اوا وصم بوكرة برى - ينوفناك يني بمند مومی ا درختم __لیسے عرض بڑی تھی کہ رات کو ووز کی لیافی میں سے نکل کر دورتا اور مدد کے لئے ملط دانوں کو جمع کرتا ۔۔۔۔ وبني مسيك مسبك كردم ميع تك إنكا دا __

جَبْ يك كو يوليس آگئ بالمبه بشا يا كبا ---

برصے کے معم بول نکل رہے، تھے آہ اقبال ر

أخرى سالس أ اورما ربي تفي _-

م پیتالول ورسی ادارو میں سو کی کی، میتالول ورسی ادارو میں سو کی کی،

(زسوں کے لئے بہتر انتظامات اوراعلی تعلیم و تربیت)

نوط کے تعقیقانی کمیش نے اپنی رپورٹ میں مکھا ہے کہ اگرزرامت بینیہ لوگ بیاری کے باعث جسانی اور ذاین طور بر کرور مو چک مول أو ده بجینیت جاعت ترقی منین کرسکتے۔ یہ بات شهری آبادی پر تھبی صادق آتی ہے۔ گر مندوسیتان ابھی بنگ علاج معالجہ ادصمت و صفاتی کے انتظامات کے یری عارت این میداد از اور این افتد ملکون سے بہت بینچے سے - اس اور اس اور سے لگا یا مِاسكَتَا ہے كوموبًا في مكومتيں ان سروسول بر ابني آمد في كا أوسطاً ساز عديا نيح في صدى حصد عرب کرتی ہیں۔ کین امبید ہے کہ مرکزی حکومت کی الی الداد کے ساتھ صوبے برق کر بنتر استیموں رعل درآمد کرنے

ان مردبیوں کی ترقی کے ساتھ ساتھ تربیت یافتہ زسوں کی تعداد میں ہی سست اضافے کی خرور میں يرصيح ہے كد زارةً جنگ ميں زننگ مروسوں كو ترقى دينے كے لئے بہت كھ كياكي اين اسى تك ايسى زموں كى کی شدت کے ساتھ حموس کی جارہی ہے جو عدرہ اور اعلیٰ تربیت حاصل کر ملی موں

زرنگ بروروں کی ترقی کا آغاز الا الله میں اوا اور انڈین منظری زینک سروس فائم کی گئی۔ كروه براهن بهوئ جنى مرورتون كو يودا مرسكى - اس ت بعد سركارى رجساة كرسي ادر خبرى مسبتالون کی زسیں بھرتی کی گئیں لیکن اس کے باوجود ہندوستانی فوجوں کے بتا روں اور خینوں کی خبر گیری كم لية مزيد زُسول كي مزدرت عموس كي على اور تام الماع من آكريري رُسنك سروس آن انديا قالم مولي -جس مِن مِندو٬ مسلمان اورعيسا في خواتين شامل مو نين- اس كه ملاوه برطانيه سے بھی زسوں كے دستے آتے رہے ۔ گر ندکورہ کوسٹسٹوں کے با دہود زموں کی برستور کی ہے -

٠٥ ر نومبر هِيمُولَمْ كو رُبِيند أرسز آيسوسي ايشن أن اللهاي دونهي كالفرنس كابو اجلاس فرسول کی کمی منعقد موا اس میں تعلیم وصحت و اراضی کے ممبر آریل سر بوگندر سنگھ

نے میں زسوں کی تمی کے منتکی اظہار خیان فرایا۔ اس سنسلہ میں آپ نے اس امر پر دور دیا که نرسوں کے رہنے ہیں اور ان کی تعلیم و تربیت کے متعلق بہتر انتظامات کئے جائیں اور یہ امید *** سر مرسی ظاہری کہ اگر سروس کے طالات کو ترقی دی جائے تومیسنا وں اس کام کرنے کے لئے تعلیم یا فعد فات كا في تعداد من ايني خدمات بين كردس كي -

اس کی کا سبب یہ ہے کہ مندوستان میں زسنگ مروس اور اس کی معاون مروسوں نے اتنی تیزی سے ترفی ہنیں کی متنی تیزی سے طبی سروسوں نے ترفی کی ہے ۔ بینا کی اندازہ نکا یا گیا ہے کہ برے مینیا لوں میں اھ ہزار بیار میں جن کی تیار داری کے لئے عاہزار نرسیں ہونی جا مالیں - گران کی موجودہ تعداد ٤ ہزار ہے جن میں سے صرف نصعت ترجیت یا فتد ہیں ١٥ر چھو کے ہسپتا لوں میں تو مالت اور زیادہ خراب سے ۔

بركيف مروس كے حالات كو سدهار في كے لئے زبردست كوسستنيں كى جارہى ہيں.

کل مہند نرسنگ کونسل کے قیام کے لئے مرکزی اسمبلی کے آئندہ اجلاس میں ایک مسودہ فا نون پیش ہونے دالا ہے۔ اس کے علاوہ زسنگ کی اعلیٰ تعلیہ کے لئے ایک ہنددستانی اسکول قائم کرنے کا مسئلہ مجھی زیرغور ہے۔ بیمجی مکن ہے کہ بہ اسکول جلد کا کی بن جائے جس میں انسز کاروں کا نصاب پڑھا با جا ادر صحت عامد کی زستگ کے متعلق تھی تربیت دی جائے۔

نعلیم وزید کی بین استال عکومت بهندن زینگ کرمنفلق صوبوں کے لئے چند مدیا رنجویز کے تھے۔ تعلیم وزیریت کے بہر اسطاما صوبائی مکوموں کا بین مورس کی مگران خواتین مقرر کی جا چکی ہیں۔ دلیسی طاہر ار رہی ہیں۔ چنا نخد بھی اور صوبہ متحدہ میں زسنگ سروس کی مگران خواتین مقرر کی جا چکی ہیں۔ دراس میں زسنگ کی سیر ملمنا نسط المالیان

ہی میں مقرر کردی گئی گفتی اور آب بٹکال میں بھی اس کا تفرع کی میں آنے والا ہے۔

بیرو فی فکیوں میں نرسو اس کی اعلی نربیت کا سردست چھوٹے پیا نہ پر ہند و بنت کیا گیا ہے۔ برطانیہ کے لبعن ممتاز م کے لبعن ممتاز مربیتا ہوں میں ہرسال ٣٦ مہند وستانی نرسو اس کو نزییت دی جائے گی اور ان آموز کارزسو اس کے لئے جہیا کی جانی ہیں۔ کے لئے وہی سہونتیں اور آسائشیں جہیا کی جانیں گی جو برطانی آموز کارنرسو اس کے لئے جہیا کی جانی ہیں۔ رہ اطالبات برطا یہ بہنچ جکی ہیں جن میں سے دو "سسط عمور" کے نصاب کی بھیل کریں گی ۔ حکومت مند نے بنگال کی ایک خالوں میں سورو ما بسواس کو بھی رائس کا لج آف لندن میں اعلی تعلیم عاصل کرنے کے اسے بعید علیہ سے دو اس میں سورو ما بسواس کرنے کے اسے برید دیں اعلی تعلیم عاصل کرنے کے اس میں سورو ما بسواس کو بھی دائس کی برید دیں۔

میں بھی زسنگ سردس کی ترتی کو خاص اہمیت دی جائے گئی ۔ میں بھی زسنگ سردس کی ترتی کو خاص اہمیت دی جائے گئی ۔ میں میں میں میں میں میں میں ایک وروا کہ جانکا ہے میں انجس میں انجس نے

بلت وزمیشر خواتین اس صنی بی ڈائر کسٹر منزل میڈریکل سروس و صدر انجن تب دق مندوستان بلت وزمیشر خواتین افعشٹ جنرل تبدل بانس کی وہ نقر رکبی دلیبی سے پڑھی جائے گی جو انھوں نے تب دق کے بلت وزمیٹروں کی کلاس کا افتتاح کرتہ ہوئے حال ہی میں فرائی ہیں۔ یہ کلاس تب دق سے محلینک نئی دبی ہے، خاتم کہا گیا ہے۔

اس میں آب نے بلید وربیر او کی اجمیت نہا ہت برزور الفاظ میں بنا کی مجن میں خواتین کنیر اتعداد میں شامل ہوں گی اور اس اور برزور دیا کہ ''سیمیٹو راوں'' کے علاوہ '' کلینک'' بھی کنیر اتعداد میں گام کیئے عالمیں جو تب وق کے ابتدائی مرجوں کے علاج کے لئے بنا بت ضروری ہیں اور ہر کھینک میں کنی اعلیٰ ترمیت گیا مائن اور مرکزم ہات وزبیر ول کو مقر رکیا جائے۔

ا مى كالم كى يكي تبقى مندوسانى توانين كى فدات ركارس، دوروه النداد تب وق كمتعن تمبى نهايت مفيد فدات انجام و مصلتى بي -الرحكي اطلاعات بسند

نئىكابي

و- جارا قائد (فوب بهادر بارجنگ مرح م كالات) از محرد احدفال جم ، مصفح قيمت عابنة قافدات كادى فيل فأقد مريكا وكن ٣- بيناف إلختلف شفراكا فجوعه كلام) مزتبه اكروفا قاني وعلى انزف تجريم المسفح قيلت عال بيتة فيوم أكادي حبيدرة با ودكن -۵ - مسکوانٹیں (زاحیمضامین) از کو زیماند بوری تجین می مسفے نیمت سے بینر ادارہ اشاعت اُردد -مسلم مسکوانٹیں (زاحیمضامین) از کو زیماند بوری تجین میں مسفے نیمت سے بینر ادارہ استاعت اُردد -م - فتراک المختلف مضامین) از جهاب بازینگر . یکی به ۱۰ بر سر بال سر کنیدٔ ابرامیمید . عابد روژ ه - سربریده ااضاف) از ساهل بگاری نیمت بمر پته رضوی ایند کمینی - نظام شاهی روژ ۲ - سرخ برجم سط (دسی اضاف) مترجمه سردار ایهام مه راج بیان کی یا وس - سلطان بازار -۲ - سرخ برجم سط در سرد می اضاف با در سردار ایهام مه راج بیان کی یا وس - سلطان بازار -ب روب به المحمد من المراكب المراكب المراجب المراجب المراجب المراجب المراجب المراكب المراكب المراكب المراجب المراجب المراجب المراكب المراجب المراجب المراكب المراجب المراجب المراجب المراجب المراكب المراجب ال ٨٠ جَمْع كَ دُلِوْتا (مندى اصّالَ) مترجم سيدة سلى داغند - فيمت عال - بنه كلبتاء - بيزية - حويل فديم -9- نفش امردر أبموعه كلام ازعلى انترت جم ١٨٥ صفى الما المرعبدالتي أكبير مي الدود كلي -١٠ - اردوبارك انتقيدى نفرير) از ضباء الاسلام تم ١٠٩ صفح نيت عال بنه فلغداد ١٠٠ استفار رود له الهارد المراباد ا ١١ - روى ظرافت (افعاني) مترجمه مسلم ضباى برجم ١٠٥ صفح نتبت عاب بنه اردومل معظم عابي ارك رحيد آياد دي ۱۲- نیربهدف و مربسنخ ، رتبه علیم حی طفرالدان حجم ۱۰ منفی نیمت مال بینه مینورساله کیم دکن بشغا فاحل تارید آبادک ۱۴- نیخ رسی اور ترکی با تصویر از محد مدالشده فال را ۲۴۸ سر سر سر مدر در نیرسین نظام ارمن با براکت دیدی کال میل ۱۰- آئین بخرافید از پروفیسر ایم- اے ملوی جم ۱۹۸ صفے نیت سے - بتہ مسلم ایکینغل پرنس علی گرامد اور بریشان ملور افسان از جات زین ۲۲۰ سر عال بند عباسه اکا دی بفراد البدیر - بھویال ١٦ - الينياء كى سبع بري شخصيت (جناح كه عالات) از محرو بدالله منهاس بجم الصفح تيمت ١١ بند كمتر راست كفار بال بازار الرسم ۱۱ - مندوستانی مرسیقی کی کشش از منرانی سام کار نیمت مدنید نفیرا بید کمینی مدید در بری ۱۵ - نباراگ (مشهور شرا کالمتخب کام ر) مرتبه و کریسلطانه ساغ کیفت میر بیتر نفیر ایند کمینی مدید در مربی ١٩ - ياد إخبال العلين واقبال في وقار وكل مليس مرتبه على مرور تكارجم ١١ الصفى تبت يديد اقبال البطري والمور ٢١ - كاشت زكاري ازرحت مّان - را ٨٨٨ ر - را عال مركسان ابتذكيني جيرين رود الا المور ٢٢ - برمينه (ناول) از قيسي رام لوري فيت عال بند رائل اليوكينين كد ديد . أرد و بازار - ويلي ۲۳ - رونق (رر) از فیسی دام بوری را سے ۲۴- اس ظمین (متخبطین) از برای رست رسانی بک دلو- دملی ra - يانل (كبت) انسلام تبت عمر ٢٩ - بعاليس كرور ليمكاري (اضاف) از اكراسيم مليس فيمت عال بند نفيس اكريد يي عابدرود وسيدر كادركن ٢٠ - صَدَبارة ول (مفايين) ازعز يزحن بغاني دوي فين المار، يغررسال بينيوا - مامع مسود - ولي مزراسيف على خال

<u>نظاریہ</u>

من صبح سے آرا الا بھڑنا را تھا۔ تعبیک طور سے نو کہ نہیں سکنا کہ میں جو ارا بارا بھڑنا رہ تو وہ آخِر كس سليط بين غفل يكو فَي بييز خريد في فرعتي " تمسي كي ظائل فد فقي رئسي كا ككر درياً عند ترك عريضا ين الفین کے ساتھ کہ سکنا ہوں کہ بی کسی فاص وجہ کے تحت بارا بارا بنیں بھررہا تھا ، فرصت تھی کا ل خوب بار آباء فرصت تھی ۔ وفر بند تھا اور گھر میں بیٹھے بیٹھے طبیعت اتنا حمی تھی ۔ و ثبت گزار نے کے لیے مے جب بار آباء فرصت تھی ۔ وفر بند تھا اور گھر میں بیٹھے بیٹھے طبیعت اتنا حمی تھی ۔ و ثبت گزار نے کے لیے محرے نکا آیاس ادا ادا پھڑا رہا ایک بلک لوگ بعیر لگانے کوٹے تھے میں بھی رس گیا اور ایک نماشان کے مداخت کے ساتھ اپنی اردن کے مداخت اپنی اردن کے مداخت اپنی اردن مور لى إرك وه أو ميرك بهم موافقي ما حب تعد الريكية شيخ صاحب اليف أو أي آب يدكيا أمات بور باسم مي مي نه مكرات بوعد شيخ صاحب يد يوجها شيخ صاحب كا بكوا بواتيره بتدريج إلى أعلى مالت ير اكبا مر بي منها وه كوئ ماليري طوف سي آئ بي بعق براى اوليان بهت ماغي بي ان كرياس ويد أب منى - ديكھ مداكى قدرت الاشيخ ماج في اين كردن بيرلى - ده بالبدك بائ جيدى بيدي بيايك ا بھا ہے اس پر جرای ہو بیوں کا دھبر لگا اے کورے تھے۔ تین جی دیکھے گا اور بن ف دینھیا اس طفی ا فَتَنْ شَا يُول كُو بَيْك كُلاس بنايا على كلاس اس كع بعد اس في اس مين إنى دال بيرضيا مي سي ایک جودی نکالی تیکینے لگا "مجھا یو یا به جوای جا لید سے دامن میں دستیاب ہوتی ہے۔ اور اس کو باف كے لئے بائ سال ميں في منظول ميں كرادك، بائ سال بعائد ميں اس كى تعريف الله ارتا - اس کا کرشمہ و کھانا ہوں اس نے وہ برای یانی میں ڈال دی - نفوری دیرلجد سارے تما منا في يعطي وي ديدول سے ديكھ رہے تھے كہ يا في جن لكا . دوا كا كرشمہ دكھانے كے بعد اس في كمنكاركر عارون طون فتحدالة نظروالي أورابك دفعه بعط سيري كباده رود والكفار نگاكركها مزدع كيا" اسكركن عين لو - يو - بوره كو " ين في اين كانون ير بايته ركه العادر لا حول كرامت إلوا أيني داه يرلك كيا - بل يرب كزرف لكا توسى راه كير ايك جد بهوت مارت في ادر جَمَانُكُ بَهَانُكُ كُرِنِيجًا كَا طِن ديج رب تع من من وكي رك ليا من ويكونا جام يا فعا كريد وكر أخركيا ويكورت ایں ۔ میں فرجی جمالک کر نیچ دیکھا ، ندی بدری تھی - مرف ندی بدر رہی تھی۔ میں فرایت بازو والے ماحب سے اوچوا " کیا بات سے جناب بہنے گئے " میں بھی ابھی آیا مورا ، آب سے بوچھے مدان ماحب کے بازوج صاحب کوٹ نے ان سے میں نے دکتے دکتے یو چھا مدات کو معلوم شیر بیزاب میاں یاسب كون جح بين " "جى جى " كِينة بوك الخول في بلط كر أوبرا دبر ديكما " ارسال ده كيف لك " ارب -وبكلف جناب بات درممل يرسيم كديهال ايك صاحب جمايته كورك نفع اوران كرسانفهم سبهي فعالين يك وه صاحب جلد م كيكين ورد أن سع بوج يين وهم كو تو ي نظر نبين أربا ب و عرى أو البند بدري گرصاحب بچه نو بوگا ، بچه نو بوگا فردر - نب بی نو وه ب بهارت و محصد منظر در خود کننی کد امکانات برفور كرر سے بوں كے وہ الله ميں ف وہال سے مصلة موك البيند ول ميں سوچا الحجيدة ودفت كراروا نفايين كيون یل پرسے ندی میں جھا نکتا رہوں ۔ یل کے فٹ باتھ پر بنیج ہوتے دو نظر آبیس این کرار کررہ تھے ۔ آیک كُلِتًا فَيْ كَمُ وَالْمِي وَالْمِ كُولَ مِنْ اللَّهُ كُول اللَّا وَ وَمَرَاكِنَا مَنْ اللَّهِ الرَّافِ يَول سارمن اللَّهِ اللَّهَ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللّل

الم

ہڑپ کرنے " میں جو ان کے قریب بہو نہا تو وہ دونوں مسکین صورت بنائے سوال کرنے لگے ۔ میں اپنی "ناعوں کو بچانا دورہی دور سے جیبوں ہیں ہاتھ ڈالے جاتا رہا۔ ہیں آگے بڑھ گیا تو وہ بھر ہاتیں کرنے گگے۔ " ایک رابید کا چرکے تیرے یا می اس اس ووررے فرار الے کم این - شام نک دیدول گا۔ یہ بے بارہ تنق سے ایک تاکلہ بان کی دمان سے آگے کوا تعا - تاکھ والا بان سگریط خریر رہا تعا - ایک ما نے انگے والے عد پولی کرایہ روکے ۔ تانگروالے نے جواب دیا " کہاں جلن ہے صاب "۔ ان صاحب نے كل " كاراروض " نافك والحف بان جبات بوك كها" ايك روبيد داوا كيم صاب " ان عاصب ف ناك بہو أن برطعانے بوق كى ١٠ يك روبيد اللي اين آنے دي كے" تائے والے في مرك بربيك فوكى -وه صاحب آئي براه كن من عكم والإكتبار إلى بينا منكا الكاس فيكا و الزاروص مك كاكرايد ايك روبيد نہیں تین آنے " اس کے بعد اس نے افعیل کی کہا کرایہ چکانے والے صاحب او آگے بڑوہ کا نتھے ۔ ساری باتمیں جھی ٹوسننی پڑیں۔ یں نے سونے بائر گلز ارتوض مانا ہو تو سائلے والے کو بین آئے ریطنے کے لئے مَ كُول كا - إيك مراك زير تغير تفي مر دور بنجر الحقا رب تف ادر مر دورنيا ل كدّ دارها دب كريسي يسيع ندی سے یانی الف جاری منیں - ایک صاحب سیکل پرنیزی سے بط ارجے نفے۔ ووسرے صاحب ووٹری طرف سے ان سے بھی زیادہ نیزی سے آئے ۔ دونوں ایک دونرے سے مکرائے ۔ چاروں گرے ۔ دوسیکل سوار اور دوسیکلیں دونوں نے ایک دوسرے کو بو خور دیکھا 'بیڑے جواڑنے ہوئے اسٹی سیکلیں سبھالیں اور ایجا بین سمت بيب بأب جل نكلے - أي مسرائ بغير مزرة كا - كر تجھ إبيا معلم مور إ نفا عيب ميرى فرهت كا وفت تغیر کمیا ہے الله کاننا مہیں - بن نے ایک تصندی سائن بھری اور کھر طینے لگا ۔ داو اخبار سبیحنے والع الوقي آوازي الكانف بازوسي كزرك من في ايك كو روك كر الخبار فريدا ايك ساحب بو كعلا أن موك بيرى طرف تف لك -"جاب"! "في آب محدد كيد كبنا باست بين كي بن في مددى كا اظهار كرت بوك يوتهاي ويتحد جناب أب يهال كب يد كوف ين في من في كما "أبسي كيد دير تومنين بِو بی ہے " " تو آپ نے اوہر سے کسی رکتنا والے کو جانے دیکھا ۔ کچھ سامان تھا اس رکتا ہیں کہو تروں کی عبيك لكائد موك بهو في سى وارد من ميكوا براء وه جائد كياسجها واليس موت لكا مي فعلدى س كم الاارك بعالى ادبري كو يك بن وو تحي والمعقد مود المعقد مود الديمون المار اس الفين " ركتنا وال ني كُونا "صاحب الك وكانُ يَسْم كِه خريدًا كو كُنْ إَوْ لِسَ لا بِندانِ" بِي أَنْ كِها الله من طرت علي جا وع وه الجبي كُنُّ بِي تَهِينِ لَى مِالِينَ كَ إِنَّهُ بِينَ نِي أَخَارَ كُلُولًا أُورِيرٌ تَصِفَ لُكًّا - بنِ درخت تَ يَنْتِي كُفرا نَعا-كونى بير اويرست مين اخبار كصفى يركرى وين في اوير نظر المان - ايك كوا والى يرمينيا كايس كاليس كرر بالتياً - بين في اخبار رسينك دبا اور كيرس فيك لكا - ايك كنا مجي ميرك سائه بوكيا كهي مجمع كبعي وه

مجھ سے بہت آگے نکل جاتا ۔ لیکن وہ کسی پنجمریا دیوارکو سونگھنا کھڑا رہ جاتا تو بیں آگے نکل جاتا ۔ پھر ہم دونوں ساتھ ہو جاتے ۔ ایک دفعہ تو بین نے اسے دھنگا را مجی ۔ لیکن وہ تو جیسے فرط بانھ کر بیرے ساتھ دوٹر ہا تھا ۔ ایک گھرسے بی نکلی تو وہ اس کے شیخے لیکا ۔ بی ایک موری میں گھسٹ کی بیرے ساتھ دوٹر ہا تھا ۔ ایک گھرسے بی نکلی تو وہ اس کے شیخے لیکا جیلی آب موری میں گھسٹ کی موری میں گھ اس کی موری میں گئی ہے بی ۔ وہ کتا بھی میری طرح بیکا رنظر آ رہا تھا ۔ مسے موت وقت گوارنا تھا۔ اس فرری میں گئی ہے بی ۔ وہ کتا بھی میری طرح بیکا رنظر آ رہا تھا ۔ مسے موت وقت گوارنا تھا۔ اس فی سید کی طرف جا گیا ۔ ایک صاحب کا اے اطلس کی معدی بید کی ہوئی گئی ۔ جب وہ میرے بالکل یا س پہونچ تو چپ ہوگئے اور آگے بڑھنے گئے ان کی آواز بھی دھی ۔ اور پی ہوئی گئی ۔ جب وہ میرے بالکل یا س پہونچ تو چپ ہوگئے اور آگے بڑھنے گئے تو بھرسے گانے کی اے اور تی گئی ۔ جب وہ میرے بالکل یا س پہونچ تو چپ ہوگئے اور آگے بڑھنے گئے تو بھرسے گانے کی اے اور آگے بڑھنے کی ایک کی اور کی جو کہ ہیں "آخریں ہے اس ماں پرج دو دن کی جو کی ہیں ۔ آخریں ہے اس ماں پرج دو دن کی جو کے ہیں "آخریں ہے اس ماں پرج دو دن کی جو کی ہی اس کے دونچ دو دن کے جب کا گھونٹ کر اس کے دونچ دو دن کے جب کا گھونٹ کر اس کے دونچ دور دن کے جب کا گھونٹ کر اس کے دونچ دور دن کے جب کا گھونٹ کر اس کی دونچ دور کی بھیت بیاتے کے لیکے جب کی گھونٹ کر اس کی دونچ دور دن کے جب کی گھونٹ کر اس کی دونچ دور دن کے جب کی گھونٹ کر اس کی بیت باللے کے لیکے جب کی گئی گھونٹ کر اس کی بیت وہ کی دونچ دور دن کے جب کی اس کی بیت باللے کے لیکے جب کی گئی گھونٹ کر اس کی بیت کی لیک بیت کی لیک کی کی گھونٹ کر دون کے دونوں اس کی بیت کی سے دونوں اس بیت دونوں اس کی دونوں کی بیت کی بیت کی کی کی گھونٹ کر دونوں دونوں دور دن کے دونوں دور دون کے دونوں دور دن کی دونوں دور دن کی دونوں میں دونوں دونوں دور دونوں کی دونوں دونوں کی دونوں دونوں کی دونوں

ره کیوں ا در ایک، تازہ دم محمور سے کا مفاجمہ فتعا۔ میں دور تک ان کو دیجھنا رہا - آخر ایک لوگی مفوکر كما كرار برى بين سنّه اين طرون بحبر في اور دومري طرف و بحف لكا - ايك وكان ير مبير كك ري مَنْدِم بُوا سِيدَ الْحَالَ وَكَانَ مِنْ جِيبِ وَكُرُالِينَ مِنْكُلَ عَدَانَ عَلَى اللَّهِ بنيس تو بيركيا ب و على كترا ربع بن جوان آكے رفط ربع بن - فرتي ان كيلي عُلَّهِ كَالَ رَبِّي مِن لِيكِن سَادِ كَ مِعْ مِن أَيك سَنسَىٰ سَى بَصِلَى مُوفَى تَعَى - انَاجَ بَهِر صورت ما قُلَل رَخْ كَا صَمَم وَرَخُوفَنَاكُ أَدَادِهِ أَنْ كَيْ جَرُولَ سِيرُ أَبِلَ إِنَّا مِنَا أَيْنِ إِنْ إِنْ الْحَالَ رَخْ كَا صَمَم وَرَخُوفَنَاكُ أَدَادِهِ أَنْ كَيْ جَرُولَ سِيرُ أَبِلَ إِنْ الْحِنْا الْحِيدُ الْمِي الْعِنْدُ الْمَا البينة الك المراج بدية تعرب كيون بعان أني ساطر زيره بي كيتم إن الكاكم مذبون ويا -والنظر اللي مسكن سال سال السيد عاس أله كها " لو بير بسك من الوكار " إن " كا كا ف جواب أيد " الجيا عادل كا كما بعاد سيد سيد ما أحب في الما وجادل نبين من مارك بالسين" كاك آياء بالمه الله من وورون من كلها تمي بعرى دويي الك فارى سامن من ووركات الم عارب تحف وافعين مزوه ريال عني راجي يراطي في أبهي تفيل اور واري كالله والربعي عمر فلوج معائدة الريد إلا جب من أبِّد بوتي ك قرب بيونيا لا تجد وه ريكار دُ سنا في وبا جس كا موسيقي يرم سكن فقد مين أيك و بنية كرينج فيركيا أور أس ك وليل وبن تطيين كريد تكا. ريكارو علم وكيا أو ميرتك خوش كا تُعكام فا فاتنا - بُعِد إِدا أَيت حَون به حرف يا و مؤكّيا تفا - ليكن آتم ير صفه موك السير النَّاما ف كي جو بِرَسْتُسْنَ رَبِي بِونَ وَ بِالْمِن طَرْيَانَ بِحُولَ كَما مِن كَلْمُونَ وَكُلْنَا وُنِ اور سائيكل سوارون كو ديكية ويحقة مرامر كوشف لكا ودياتي رجيز مركت وري نفي اورمين بعابنا تفاكه ساري دنيا تحم جالب مستقاما بها جاب اورمي كيلا ول منانا بوابرجيز كامعاننه كرنا بيرون - منظم ابية الأون بركوف رأيس - ركت فيس فيرمانين -سيري رك باليل - بال ابنة ابنة كورك مي بنديرك ريب - وه دوا فروش الابدى بها في برقلا جامع -ريكارة بجناري ورمي خولته بواباتيز تيز جينا موايا وورنا بنوا جارون طرن محمو بوك و جاروب طون بعرول و بيري فرست ، وقت الرياني في - ميكن ونباك كاروبار تبعني سند نبيل موك - يا كل مبعني ركي البيب -مِن أَنِيهُ مِنْ عَلَى وربوبت زياده في كيف البين كلومين داخل بود. أيك لوقير ساارر عدول سع الركبا -سات يَ عِلْمَ فَعِيدَ أور فِي سوائد رائد كا كها فا كها كرسومات كه أوركو في كام دانعا -

تشکفت کرنیا نہ رعنا فی ٹنجا ل اورٹیکئی بیاٹ کا ہنہ میں کمیٹہ ہے ۔ ادود کے ننے اوب سے دلیسی رکھنے والے اورٹر فی بیسند آئیر ہوں کے برنار دروا ڈ اڈ ار کے مطابع سے مزر محلوظ ہوں سکے جواصحاب ادد وسے جدید ٹریمی اضافوں کامطابعہ ٹرہ پا ہتے آب وہ اس ٹوبوان مصنعت کے دن پُرکیف اضافراں سے غرورملیف اندوز ہوں سکے میں تھا تا 17) تیم م رب رس کی با گھر خورت ہی ہے۔

(اس افعا ندکا بلاٹ ان تصول اور کما بنو ل سے بیاگیا ہے ہوزم کی بہاڑی بنی میں مظہور ہیں) تجید ورجهال بناه إلا رع ماسوسي نظام سك ذر بوجو ملکت مبدر آباد کے طول وعرض میں جال کی طرح بھیلا ہوتا اس مرنبہ نہایت ہی ہم خبری وصول ہو گئ ہیں جن بس سب سے بہلے برگنه رس سے متعلق یا کہ ابراہیم نامی

جس نے دربار آ منف جا ہی میں برکیفیت پیش کرنے کی عزت ماصل کی ۔

مہم بہت جلد نوجر *کریں گے سراج "* اعلیٰ حفرت نے ارتشاه فرايا اس محدود ووسرت اور اجم معاطات بيتين كفي كف

زرف ایک پہاڑی ستی سے کئی تالاب دائرے کی شكل من اس كو گويرك مواسط ان الا بول محرسرول بر چاروں طرت سیا ہ دیومیل بہاٹر زال کے سنتری کی مدات انجام ديني أي إنبس سال قبل سياميون كا ابك كروه نرمل آيانها -

" بر سامنے کونسی سنی ہے ؟ مردارنے اپنے ساتھ ہو سے دریا نت کہا ۔ 'م یہ نستی نرل کہلاتی ہے سردار' برای روح افزامقام معلوم بونامے- بہتر ہے جندون ایس نیام کیا جائے ^{یو} پینتے بی سبھو*ں نے پہیں سکونت* اختیار كرلى أورتجارت كوزربية معاش بناليا - ان كاشارمتمول گھراؤں میں ہونے مكا - مردارے كھرايك اوكا بيدا ہوا جس کا نام ابراہیم رکی گیا۔ ابراہیم نرکل ہی کواپنے اسلانی مند فریسریہ

''وطنی مجلس'' کے صدر ابراہیم او مجلس کی منفقہ طور پر ير دائے قرار يا في كر زول كے حكام كوسرادى جانى جا بلے۔ اس سے کہ شاہ و فت دوسرے کا موں کی مطفول تھے اور ان حُكام كوميسية فيدس روان لاكن ورشوت سناني كالإدر

كا وهن سبحتانتها .

گرم تھا۔ رعایا سے من مانی مالگزاری وصول کی جارہی تھی۔ بيط بيل نو" وطني مجلس" لي خفيه طور بركام جاري ركاما اور جَبُ رَمَاياكوكا في اكسا دِياكيا تَدِ باصْالِطَ طور يركعلم كمعلا نفريري مون لكين بطي منعفد كئ جاف لك، الراميم ان مب سراراہ نما تھا۔ عوام اس کے ابتدارے برنا جے ننہ غص - بالكامز بغاوت موكى واسدبو حاكم رول مدأيين

سورج مغربی بیاویوں کے پینچھیے نیزی سے بھاگا **میلا** ہت جار ہا تھا' اسان برگلا بی مکواے ادبرسے ادبرمنڈلار ملتے۔ ايك موارصبارفنا ركلورك يرزق سنطلاً ادرشا في بهاويولكو يييجة بيورة مواجين ليرايك كاؤل بي فاكردمايا. ا المورابينية بن نرا إور تضا المحدورات كي ميثية تقبيكي اورابك معمولی سے مکان میں داخل موا۔

و كون ؟ ابراميم إتم أكمة من كب سي تمهارى داه ديكه ري تعي مين تو آج بهك بريشان تعي سنائد رال ر المان موسی - ارزامیم الله میسب کیاکرسے موالفارت کردینا آسان بے اوراس کا معتبر ، ارزامیم الله تم کیاکر میسم ا ابنى مان كو مان إو جد ارخطرك أن دان كولى عظمنان إ " فاطمه! تم اس كى نكر نكرد اسب كلفيك مو جاكسكا

مربي في تو تم كوصل بات بنا في بين سنوكي تو باكل موم و كا - كمدول ؟

"اب تم ملکہ ہو" اور اس نے جبک کراس کی بیٹیا نی ر يوم لى - ده كورى اس كامنحه نك رسي تحيي بوليا يك الله مرتبه مع كرجاك مكي "

الفاطمه إكريب المنهب ابني سائد بنب معاسكما زل مِن مِرطرت بغاوت كا أك بيم بي بي بوني سيد يكو شاه حبدراً با د كوجلد يى اطلات ، وجانع كى سبكن وه ايعى اس الن ئے لئے تناقعی ۔

وربهال بناه! وبيي مواجس كا الدليثه غفا مفدمت عالى يس آج سے ڈرا مسال با عن كيا تفاكر را بي ارتبيم ناك ایک مخص رعابا کو مکومت کے خلات بنیا وت کرنے کی تر غیب دے رہا ہے اوراب دہی "ابرامیم ظفر"کے نام سے دہاں موان كرر باع - رال اس كا ياك تخت ب بهارك ما نندول كو تروم میں قتل کرویا گیا ہے"

رویا کیا ہے۔'' در بہت مالی ہم نشخص علوم ہوتا ہے'' اعلیٰ حفرت نے ارتنا دفره یا - و حضور ! باغی کو کیفر کرداد تکدینجا نے کے لئے غلام كوا فبازت مرحمت فرا بي مجا في

وية وبيت معمولي ساكام بيمراج إخرابهم بي ا بازت ديني أبي" اور بيردر بارضم كيف بوك مراج عصمكوا كوفرايا يهماس كي ركول بي بعي المهادرون كانون معلوم موتاكية تراج ا"

ويمد عي بيفة من مراج في اين فرج كوتيا، كرك زال ک طون کوچ کیا ۔ ابراہی طفر کو جائسوں نے سرائ کی آمرکی اطلاع دی اورز ل میں جی طبل جنگ نے کیا ۔

سراع انتها ی تری ستین می دن می زل بیون یی اوردیائے گوداوری کے دومرے کنارے پریراو دال دیا۔ م دوريد ي ون الشام كرهيدا بري حليه الدون منام خو زرز أوال ہوتی رہی ۔ ایک طرف سے گونڈوں کے بے مدر رفتیان من مط ورری طرن شام گرده که او نیخ فلیه سه آتش باری سراج اورازاني دورس ون كرائي ملتوى بوگئي .

دورر عدد دناهيج مراج في ايت دو سرنسل اور دومتبران خاص ڈیروں میں مردہ یا اے ابرای بیرانی ہوتی سراج نے خود فی کا کمان لی بیکن دو بر بونے بوئے بک آنشاری بہاڑوں کا گری اورس سے زیادہ کی ٹاول سے بچیب طراحتگ نے سراج كوبراسال كرديا اوردات موني مورث ننك سُراج ابن فوج ف كرزل سع بحاك ربا نعا - اراسم طفرك كونا كيتان في كي ميل مك اس كابيجياكيا -

متوجه ہونے کے قابل نہیں ہیں ۔ دہ آج کل سلفنت کے دوسرے اوراہم معافات میں الجعے ہوئے ہیں" بھولہجربدلکر ومرف يس كل مابدوليك كارسم ناج إوسني منابي مائك اور ملاعابد كي فدمت بن تحف روان كئے مائيں گے - فاطموا تمخواه منواه افسرده وري موينهين إخوش مونا جابيتير کل نهارے اور ایکم کی رسم کان او تی سے اور بال بن او بے کہنا جول ہی گیاکہ سال یا در پڑھ سال کے بعد جا ری شادیا بعي من الوراس في مسكواكر فاطهه كي طرف ويكها فاظمہ کے رضار انگاروں کی طرح کنیٹ رہے تغیرے۔

(اراميم في كراك أمادك أورجار بان يراسط كيا-فاطمداس كي نفظ الكاش من دوده سية في أدراس في مسكوات واست مري ليا كيدري وام كي بعد وه وص مونے لگا۔ شارے آسان بریکل آئے تھے۔ اِن کی جواد سا دونون خراان خراال گوسے ليك يجرايك ماكدك منظرة

" ہم بہت جلد کیں گے فاطمہ! ارے، تہاری کی مِس آنسو ۽يڪل اُسپا ٻي گي بيوي اورآ نسو ۽ فاطمہ اِ تم سپا ٻي آ کی مونے والی بیوی مو"

اور فاطمه كي آنكين عبيدان آنسودُ ل كو في كنيس ير اجها! اب ذرا منس دوا، اس شد كها اوروه سكرادى بالمبادل كے پیچھے تھیں گیا ۔

" إرابيم ظفرالدول" كي سِم ماج إيشي بريزك منظم سے منانی گئی اور خو د مختاری کا علان کردیا گیا، نرل کید بررست والم مح بيرك برمكوارط ناجي ربي تفي مسكومتي كي نوج بين مراسيتي كيه آنارنما بال روف لكيه ورات وكوكي

باضابطه طور رحكومنى نظام فائم بوكباء ايب بيسال کے الدراندروعایا خوش حالی کی زندگی بسر رسی تفی ۔ اس کے نادغ بوتے ہی اگرامیم طفرنے مفاطنی مدائیر منروع کیں کبر بی خطرہ روز بروز برط صنا جارہ تھا بنازہ آنا ہوئی جروں سُنْدُ جَنْک کا امکان قوی زہوتا جارہا تھا۔

زمل کے اطراف مخند قول قلوں موجوں وغروکی تعمه شروع موكئي ا درفوج مين بحرتي بحي يتمن جهار مهدنون كه اندر اغد تقريباً دس مزارفيج باقاعده زبل كي حفاظت مراع ابن شکست پراتنا رنجیده اورنادی فعا که الخاتفرت تیاریاں براے بی زور طور پرماری بی اسارا زل رشک فردوس کی خدمت میں ما ضربونے کی کئی روز تک جرات ذکرسکا بالکاخ بنا ہوا ہے۔ دن رات نوبت نقارے دصوم میارہے ہیں، اظامعرت نے بعطوفتِ شایا بیٹو دمراج کو بادکیا ۔ روزان جبن براغاں ہورہے میں کم جنوب کی طرف سے ایک سوا

"سنا اِنْمَهِين اِراتِهِيمُ طَعْرِنْ شَكْسَتْ دى إِنَّ "جهان بناه."

"اس کی رُلُوں میں ہما دروں کا خون رواں ہے مراج 'ہم^{نے} ''ک سے بیشتر تر سے کہا تھا '' '' مالہ سا ہ''

" خِراِ ایک مرنبه اور کوشسش کرد "

ا ورمینه می دن بعدمراح ایک زبردست نوح 'بهنزین نوپ خان ا در اسلی کے ساتھ ترمل پرحمل آورم الکین و الے بانسمنی که اس مرتب مبی وہ نشام گڑھ سے آگے زیرطوسکا اوشکست کھا کرجاگ آیا ·

مر بوش بهت نیاده اورتوت عمل کم میدرآبادی امراکی بیسب سے بڑی کمزدری سے "اعلیٰ صفرت نے فرایا -در درست جهاں پناه"

" نوّت عمل بهدارو اورتم ابینهٔ آپ کوبیط سیمجی زیاده اینے شاد کا د فادار یا دیگے "

مسبحها ن بناه " "اب کی دفد ہم شاہی فوج کونرمل پر حملہ کے لئے بھیسے

"فاطمه!"

"مبرك سرخاج!"

۱۰ اب بیس زباده انظار در کرابرطیگا عمباری معقوم دعائی بارگاه رب الورند می قبول مونی اورمی فه دوری مرتبر سراخ کوشکسند و سکر اینی طاقت کالو با منوالیا ہے -سار سرحیدرآباد میں کمجل می مین گئی ہے اور سر مخص کی زبان بر ۱/ارامیم طفر ''ہے ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ اور سرمخص کی زبان بر ایک بندھن میں ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ب

یہ میں ہے۔ " فعائے، بزرگ و برزائی کو ایسے کئی مسرت کے دن د کھائے، میرے مرتاج !" " میں "

« ابرابیم ظفرالدوله ظفرالملک» مثناه زمل کی مثنادی کی

تیادیاں برطریہی زور طور پرمادی ہیں اسارا زیل رفک فردوس بنا ہوا ہے۔ ون رات فویت لقارے دھوم مجاد ہے ہیں ا روزانہ جنن چرا غال ہورہ ہیں کہ جوب کی طون سے ایک مواد بیر نیز آنا ہوا نظرآ آ ہے۔اس کے داغلی ہوتے ہی تنام گڑھ ا تیس گڑھ و اور فنام تعلوں پرطسل جنگ بجت لگنا ہے اور تیوڑی ہی در میں پر فیر مرطون آگ کی طرح جیسل جاتی ہے کہ زیل پر کوئی ا حملہ ہونے والا ہے اور اہم طفر میرا دیتا ہے۔ اس عکست سے ابھی طبیعت سرتیس ہوئی سراج کی ا

۵۰ تب تو مقا بدسخت ۴٬۰۰۰ ابرامهم طفر نے مفابلہ کی بت محسوں کرلی -

لبكن السام موسكا اورارا في دوري دن ك لي المناوي الوكي .

شابی فوج کے کیم بیسی رات "دو قاتل جاسوس"
پراٹ گئے ۔ یہ قاتل جا سوس الراجم خطری تربیت شدہ
ایک فاص جاعت تھی جس کا کام مد حرث بر بیلوں کو قتل
کونا نضا بلکہ دومری اور خوری معلوات میں حاصل کرنا تھا۔
مین خوج ہوتے ہی جراوائی تروع ہوگئی اور دو بہرتک
اینے سنباب برتھی ۔ اسلوکی جنگا را بندوقوں کی تھائیں
نیک نیوں کا کری ابیج ، بیکار نظرے عمیب عرفاک

اس توري كو ختم كردو" اورايك افسراس توري كى تاك مي لكا أوا ففا رفي جرنل برهدره مركك كردو كلا -تلد كى طرف سے آتشارى بى اضافر ہوتا جار إلما -ابراميم ظفر كاجرو كميل كيا - ده اين جُك عد الما تاك دومری طرف سے آنشاری نیز کرنے کا مکم دے ۔ آه إ اسداد داليس طرن كي آتش باري اورنیز...: ، کرد د " " جہاں بناہ! ہو کیا موگیا حضور کو " "ميرك مرتاج!" . . ميري فاطمه نم ہماں کیسے ڈگئیں رواني زورول برجاري مقى -در بر عراج يركيا موكيا آب كو واف فدايا... ادرابراہیم طغرمسکرانے لگا۔ دو فاطمه منسو منسو ایک مار " نین بها درو ... کی موت مردم جو س ۔ فاط_{ه ا}ینبهن خش بونبهنت⁴⁴ اس *کا*سر فاطمه ی گودمی تھا سیبغے سے فون بہدر ہا تھا اوردہ مسکرا رإنقا -فاطمه! ولمن كى فاطرسب كي

ايك مبي گفتنه بعدة صفى يرجم "سنيس گواه" بيرامرا

- اليني محبوب كي آغوش مي

را متما ادر ابراہیم طغر– ابری نبیندسور ا متعا -

بیشتر قصید بنتی گراهد بهو بجا دیا - شامی فوجوں نے بنیر طحص وي صلح كرليني بهترے" ايك فوجى افسرنے كما در جنگ ماری رکھو جہار ہے" " جہاں پناہ!" مُعالَمِي اورجَبار أس كى فوج كا ابك افرزمين برخون بي بوٹ رہا تھا۔ اہم بینے آئری قطرۂ خون تک جنگ جاری کھیں گ م بے شک میاں پناہ" "بهم بهادرون کی موت مرنا بسند کرنے ہیں" ابراہم طغرخود جار دستوں کے ساتھ ایک مرنگ کے ذریوسے شابی فوج کے کھیا حصد برنمودارموا، شابی فوج آسانی سے يُكُوكُنُ ' شا بي كماندار يربينان موكبا - البكن جلدى ابى فوج كواس في دو حصول من تقبيم كرديا اورارا في في شدت ا فتيار كراني - ابراهيم طفر ابين اليك جرنيل كي ببرديكام كرك فلعدب وابس آكيا-وهِ ! نوبچي رنجصنه نهيں ہو' کيا کررہے ہو'' و ہ نشیر کی **طرح غُرایا** ۔ ود ہماری فوج کے اس حصے برزیادہ دما و برطرما ہے تولیوں کے وہانے اس طرف بلٹ دوم نتم ہٹ جاؤ " کدھے ہتم" ارراس نے تو یجی کی مگر سبھا لی - آتشاری نیز سے نیز نز ہو گئی ا مرفی جبر ال جو مبدان میں شا ہی فوج سے مقابلہ كرراً تفا أبي جار برجما موا نفا -وو قلعه كى اس طرف كى نوب سع" شامى كمان دار نے بائیں طرف اخارہ کیا " بہت زیادہ آتشاری ہوری ع

ہا ری فوج پر بینان مورہی ہے استد کواستد کہیں

منظر فعا ' ابراہیم طفر مجبور ہوگیا اور اس نے اپنی فوج کی

وضعباني

اس مے قبل کی تقریمیں میں نے بیپن کے زمانے كى وض جبهانى كى نوميت كوم رورى أفيهمات كيسا قديش كركه اس كاملاى ببلوكو وانع كميافعاء آج كي تقريريس زادُ بوغ كي دفع صباني برروشني وال مائي كي مبري امری زمین کی کوشش کروں گا که زباله بوغ زمد کی برس کا البمهيراس زماندمير وضعجهاني كي يروزشكس وعيت ير مونی با شیرا در و کوسندا بید دافلی ا ورخارجی امومیل جوبزانهُ أورَغ وضع "ماني رخوش گوار يا فيرفوش گوارازُا مترتب كرن مين اورجس سعيماني ادبه يربن اور براسي كمذالي ننائرمو كيابيرتهي رستعه بلوغ کا دِ و مُنْلَفِ مَالك مِينِ آب و مواكر محاط مختلف ہے۔ سرد حالا ہیں باہموم بیدا ، ۱۰۲۰ فرام سال کے درمیان زمانہ لبوغ اس فیم رکھتے ہیں لیکن گرم مالکیا بيح كسى فدرقبل بى بالغ بوجا قامي بهارت يمال البي بعمم 19- 11 ورمراسال كودرميان بلرغ كے وورين آجا تين ا ورلا کیاں دا . ١٦ اور ، ١ سال کے درمیان بوغ کے زمانے میں بیو بنے ماتی میں جغرافی مالات کے ملادہ غذا وراس کی لوعبت كاتعلق مي بارخ كي وور مع ببت زياده عي. گرم مسالد دار اور حیث بٹی نظ اکھانے والے نیکے اس سے بعي مليد زاند ملوغ كو بهم فيفته و كلياني و يتي بس فظع نظام ك تغيلات كوبمى س زمائي كي قبل إفان العازي ورا ووتعلق ہے۔ مبنی میلان اور اس کے متعلق معلومات کی فراہی بریجے مِنْ فَطِرٌا * وَجِودِهِ - الْمُعَامِّعُواتُ كِتَصُولُ مِن الرَّاسُ كَامْتِيمُ ربیری زمو تروه خودای کی محوج بی رکارمتا ہے. عام جالات ورأس كانتائ كي منتب رسد يدكها وجار موكا كركمس فنم كي فحوج ا دراس كے راست يا بالواسط كورج كفطريقية الكرم كمراه كل بي سواكرة بين. وه تمام اعلى اور

مقاس تخلان ومبنی اعتبار سے ول اور و ماغ میں برور بإنه مِيادُين ان كى بجائے وہ نِعْسا ئى خواسِشات كا شكار موكرايي اساني قدروتيت كوكمو منطق إلى اى وج سے مردبب من بوغ كه فازك ساند بي برانسان بر غربهی با بندای حائد کردی کئی بینِ جننی تعلقات ^{زرا} مُک مازک ترین حالیت میں وا صفح کے کیے میں جن میں ذرائی ر برس کی کنا و کبیره بن ماتی ہے . برحال ال خصوص مِن مِن تغِصيلات مِن جِنّا نهين جائم الكرصر ف ال فرا إنناره كئ ويتايهول كديج كي بزرگول كابر فرض ہے کواس میں جنسی تخیلات اوراس کی فرائمی کے طلیقے اس پیرایه میں مہاکری جن سکے ذریعہ ایک پاک اور مقدس تحیال اس کے وہاغ برسلط بوجائے تاکہ دہ گرای سے رجے جائے اور اپنی زندگی کو تباہ دیرباد نہ بوٹ و . جنا بخداسي خبال كتمت برتر تى يا ند فك ين جوا بيد نونها يول كوتندرست اور قوى تر بنا اجاست ہیں، مسنی تعلیم ان بول کے سلے عام اور لاڑی کردی گئی مِنَا نُه لِمِنْ كَوَا يَبِ تَرْ إِونَ عِرْضَ مِيْ إِيبِانَ يَهِ تَبِا الْمُعَلِّمُونَ تفاكذنبل ازفنل منسيا نى تخيلات كى بيدايش سنص بوغ کے زانے کا آفازکسی لاکے یا لڑکی پرہو نے تھا ہے۔

املی بمن تبایک ارتبت کا زمان تباری کا زماند ب

اگان کافد د نظ مرائخ بوقدان کامعیاری دزن ۱۲۴ بوند بو	اس زمانے میں وضع حبهانی میں کئی ایک تغیرات رونما بروتے
N 184 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	بی گریوں میں موموۃ اب اس لئے اسی مناسبت سے گوشت
" 158 - " " " " " " " " "	مِي اصْافَةُ بِرْ ابْ عِصْبِي نَظْلُم بِرِجِي اسْ كَاكْمِرا اثْرَ بِلِرْ مَا جِ.
" 1 PM " " " " " 11 " B " " "	گر یجهم ا در د ماغ نبروه مین تغیرات رونما بروسته بین بلوغ
سه و فر سر سر ما ما سر ما سر	كاز انداس فدر فنقر باس ندر زياده المم بعي ب الألم
يرموا ١١ سال كى عمر دايم يجول كامعبيارى وزن اب	مِن ارَّه وضِيحِها في كي ويجه معبال نه كي ما سُه أَوَّاسُ كا مُراارُ
بهم ما سال كي عروا له بول كان ان كه قد كه نماط مع عباري	جوان وراس كاعبدا ديارين اور بوفو باي برمنرور باتام.
وزان تلا نے ہیں۔	د ور نوع من سب سے بیلے وضع جہانی کی مبایغ قد کے نموا در
ورن جل ھے این۔ اگران کا قدم نٹ اربیخ ہوتوان کامعباری وزن ۵۵ ی زمرم	حبسم كودن سي كي مبائي بيد رابران وض جهاني فيعر
(··	كر عاطب مداور وزن يس مخلف تخرات كي نبار يرمام تأتبا
"	مقر کردیہ بن بن کوکسی خاص عرکی معیاری وزن کہا جا کا ہے۔
will be a second of the second	معیاری ازن کی طری الهیت ہے۔ اس سے وضع جہانی کی
" IIO " " " " " " " " " " " " " " " " "	مورون نیزون الارن الداره کالم كباجاتا ہے معباري وزن
" It - " " " " " " " " " " " " " " " " " "	كانغلق بمي سفام كي آب وملوا أورغذ اكى نوغيت پر
. 170	منحصر ہے ۔ اب ترمآ کیا کوابٹے لمک کی آب ومواا ور
wife war war qui a man	نوعبت فذاك مراط واضح كرت بي كدرما وبلوغ من
المستريد لا من ما ما معالد	وزن كارسياركها برزيا سنيه سب سع ينطيخ مآب كو
100 mm m m m m m m	بناني بن أن از كون كاسعباري وزن برز الدُبلُوغ عر
سيوره به سياسد وم	ا ورقه کے کانا ہے کیا میز ابنا ہیں۔
100 m 2 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	<u>١٩ سال کې څوه اک ننگه</u>
* 10 P	أكران كم ند تهمنگ، أنع مُونوان كامعباري دنن . ويزنرمو
100 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	THE WAR WINDSHIP HE WAS
اسی طی اب ہم مراسال کے باٹ بھیل کا ان کے فذکے	ي ه فيك ما در در موز در
لوا داست سعیاری وزن انطا مرکرت بین د ۱ مال مین بالغ	" 10 P " " " " " " " " " " " " " " " " " "
مراغ والربير ب كانو بالعموم عده مواسيدان كذر فب	" 109 " " " Y " O " .
والأرخ معاكثر كم بمين بواء اب ال كالبي معياري وزن تيفير	and the second of the second of the
اگران کا قد ه فنگ التی بوتوان کاسواری وزن ۱۱ بوندم	11 116 m
"110 " " " " " " " " " " " " " " " " " "	" (FT" " " D " D " " "
" I TO " " " " " " " " " " " " " " " " " "	11112 V - 4 1 1 1 2 2 2
	" IT. " " " " " " " " " " " " " " " " " " "

اگره اسال کا زکرول کا قد د فٹ . اینچ بر تواکا حیار کا ذین ۲۹ پرد	ا كاقد ه نسط ۵ ائ موتوان كاسعيارى دنك ١٧٠ بربلم
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	myr. m m m H m d m m
" 16" " F " " " " 10"	" 188 " " " " " " " " " " " " " " " " "
ی ابہم ۱۹ سال کی لوگروں کا وزن اور ان کے قد کے	" 1P1 " " " " A A A A " "
تناسب کومیش کرتے ہیں . بہم	" 1° " " " " 4" P # "
۔ ۱۵ ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	11000 - 11000 "
* 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
1. P	. مه الا رب موتوان کامعیاری وزن عها م
11	يه موالوكول كاسعيارى وزن جرزاني طوغ بين موا
11 m	چا ہینے. لوگریوں کا بن بوغیت لوگروں سے مسی قدر قبل
" 116 " " " Y " O " " " " " 17 "	ہی آ فا زہو ا ہے کیو کہ مبنی تخطات کی بیدائی لا کبوں
· + 18	یں بیلے ای مواف تعتی ہے۔ ہارے ماک میں بہال کی
1117	م ب وموا ا ورغذاك مر تطراط كبيل كاس بلوغ ها ١٦٠
	ا ور ۱۱ سال کے درمیان بالعموم وارفع موتاہے۔ اب ہم
"ITA " " 6 " 0 " " " " 19."	ان بی سالوں کے نھا ظ سے قدر کے تناسب کے مدنظران کا
	سعیاری وزن واضح کرنے ہیں۔ بیلے ہم ہ اسال کی داکمیا کامعیاری وزن تبانے ہیں۔ اگر ہ اسال کی داکمیوں کا قدم فٹ 9 کخ ہوتوا کامعیارٹی ن
" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	کامعیاری وزن تباننه بین - کامعیاری وزن تبانند بین
1977 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	اكر ها سال كى روميون كا قدم فث و رُخ موزوا كامعياري ن ا
" 17" " " " " " " " " " " " " " " " " "	" 4 · " " · · · · · · · · · · · · · · ·
appeared to the second of the	" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
ابہم، اسال کی لوگھیوں کامعیاری وزن ان کے	" · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
قد کے نناہب سے تبائے ہیں جوارا کیاں ، وسال کی عربی	
سن بلوغ میں واقمل ہوتی ہیں وہ بالعرم بہت تواناا ور	"
سندرست ربهتی بیب الیی لوگیال عمده ۱ در صحت مسند	- 110 - 4 7 - 5 - 4 - 10 -
بجوں کی انہیں مواکرتی ہیں ان میں سنوانی کمزودیا ں	"119 " " " " " " " " " " " " " " " " " "
ج _ر ان کی صحت کوتباه کرتی ہیں بہت کم پیدا ہوتی ہیں آور	" IPT " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
ان كيزيج مجى نهايت توانا ا ورمضبوط تواي كي بوت بي	- 11 m - 1 - 0 10 -
ان کے نیچ می نہایت توانا ا ور مضبوط توافی کے ہوئے ہیں۔ بیکن کیا موات بہت کم ہوا کر تی ہیں۔ اب ، سال کی	"IFF" " 4 " 0 " " " " 10 "
ان کے بیچ می نہایت توانا اور مفہولا توانی کے ہوئے ہیں۔ بیکن کی اموات بہت کم ہوا کرتی ہیں۔ اب یہ سال کی کڑکیوں کامعیاری وزن بغور سننے۔	"
ان کے نیچ می نہایت توانا ا ور مضبوط توافی کے ہوئے ہیں۔ بیکن کیا موات بہت کم ہوا کر تی ہیں۔ اب ، سال کی	"IFF" " 4 " 0 " " " " 10 "

جلئے وال کے وام نشورنما عمل بڑی ترتی ہوتی ہے، خذا کے ساتھ اس زماند میں ورکشش کا موال بھی بہت اہم ہے۔ العرم اس زمانے میں عود بخود بچے کے دل میں جہانی طاقت سکیہ حسول كاخيال بدا مؤاسد اب يه ديمناك جماني تواناني المدوفع جهاني كوتوى كرف كسلط كس تبركى ورنشيس كراني مائمیں ، ہم نفر معیاری دن تبلادیا ہے اس کو پیش نظر م*ھا* ا دریه و تیکیگور بنا وزن معیاری سے کم ہے یازیادہ کم ہوتے کی صعدت میں لیبی درخیس کی جائین چوتعنوات اوراحصاب كوتَتُوْمِيت بِهُوجِا تِحَة جِبُ جِنَ يُسَافِرً لَا فِي ورزهي ببيت مود مندبي سيدمى سادهى درزشيس بكاظ مورت كسي ابر مضحتماً في سعتباركرا في جائين ا وراس كحسب بدا إن زرانه مبع وشامان ورزش كوكرية دين البته إس المسايل می در از است که کم دندن در کفنه والدنیج کمیدل پیر زیاده صدیعی . بلی در نفی هربهت که نفکاتی بس ا درجن کو بهت دیرکرسکتی بس کرند دیژید وزنی در زمشین پوبهت مجل تنه کا نیجای مرکز خاری کیوکداس تسمر کی در زنیم عقمال ت ا دراعيماب برار دانق بن وراس أتم كرارس ان من تعكن زياده بيدا موماتي ساوراس سعفلات ادرا عصاب كے نشورنما من ركاوط بيدا بوجاني سے ربطامر انسان توابيي ورز متول سے موالا از و د كما في ويناسب تيكن اس كاافر ووران فوك بالمغمدا ورعمي نظام ربهبت برا بلا، سي. وتت سي بيلي بي اعضا وكمر ورمو ف الفحة أي ا س مِن مُحِيثُكُ نهيس كه وزي ورزنيس مثلًا . طومبل . باراور رتك اورتكاما روندا وربطفك النبان كحصم كوبهت جلد تياركروستيةي تتين دكيمنا برب كدانسان كواس تتمكى تیاری کی فسرورت ہے یا نہیں۔ بے منرورت تباری کھے سوا ئے مقصال کے اور کھے بنیں۔ وزنی دروسشیس سی ای مَا فَيُ مُعْمِعِهِماتِ اورافاديتُ رَكُمَّى بِسِ سِتَرَكِيكِ النِ سَتَعَمَّانِكِ ا ورمنرورت کے لحاظ سے فائدہ انظا ا مائے جہم کی تیاری کا مغموم م بیشه معیاری وزن رہے۔ اگر آپ کو اپنا معیاری در

الي كاقد ركمي بول توان كامعياري وزن مره إد ندم. ه منك كا قدر كمن مول الواك كامعيارى وزن م ا بودد مور ه ١١٠٠ ايخ كا قد رتحتي مول نوات كامعياري فعلت ١٠ الدينيو " " ېم نے زا نُه لوغ ا مداس ز اسنے بیں بچول ۱ ور بجين كاجفاظ عرمعيارى وزن تباديا بيدمعيارى وزن در اصل محت جبمانی اور عده وضع جهانی کااک معارسیاود اى ستركسى كى ع كالبى تخبينه كما حا السيعاسى وبرسير اكت بميد كبينان بميكه وتت عمرا وروزن كي تناسب كاخاص خيال ركفتی میں . فری خدات كاسل لديس مي معارى وز ن كو بطو زمام میش نظر رکها جا اسب بهرمال آب محمدف زاند بن مِن وضيحتِها في كَيْعِفِي مالات يرروغني والعِن تَحْصِ سِن ونس حبوانی کی نومیت محت میلی بکی اعتبار سند واضح بهوسک بوغ کے : ورمی جم سے برحضو حمد ایک نمایال نبر بی پیدا بم تىسىدا درب تىدىلى خاطر خواده اس وقت بموكى بسكراس خعوم يد بطويفا من الدكما ما إس كم مع نشور ما ك الله خامیہ دمین گنش احول پیدا کیامیا ئے۔ اس بیل سیسے ا بر خذا کا موال ہے۔ اٹرائی شت مجھلی بیل وکاریل زادگلرفیت میں وضع میل کے نشور خل میں بلی مردیج بي . و د مد كاستول اس زات بيدي كواكركوايا

موٹا با شعرف وضع جانی کو بھراکرد تیا ہے بلکہ ایسے دختیجاتی کی تمام کیفیات ا درخیالات مجی کچیہ نہ کچیہ مبدا بن ضرور کئے بوئے ہیں.

زا نُه بلوغ مین وضح جهانی کی تعبیر بین متوازن. نداا ورموزون ورزشول کے علاوہ عاد آت کو بھی زمادہ وفل ما مل بيد اس إن بن الري الراكثريد و بجما ما أب كربجها ہے آپ كو بچه كم سمجن لكما ہے اس من عقل وكيز كانصورزا دوبيدا مومال سے وہ بھتات كداس كے با ما راک ماکسته مین استی تصور مین وه این برول م ساوات کو دیکھ کران ہی عاوات کومانسل کرنے میں کوئٹا ر مناہے۔ یہ جاری بقمنی ہے کدم بواسیے آب کو بول کے زرگ وسر برست منجند بین دکئی ایک اقص عادات میں مصنے ہوئے میں الارے کھاتے جیند النفے میٹنے کی عادات مصحت بنیں ہوتی استصوص میں میں سنے س سے قبل کی نفتر پرول بیں بہت کھے نو منیے کی ہے لیکن زانْہ لوٹیت کے انتہار ہے بجوں کوجن عادات سے از ر کمتاب ان می سگریت نوشی بیات وشی باین کا استعال بهیت بیش بیش میں یہ عادش صحت بحش منظم ح ہُيں. مبرطا برکھے لطف آ ما آ اے *بیکن اس بطف کیس کو وہ* ى أنتب زيال بن ال عاد تول سے وقت جماني اور اس کی صحت بخشی مالت بر کانی برا اثر بلیسا ہے۔ بلوخ ج تيارى كازا سه يهاس ين انتشارب المومانا يدان ماء زن كمنعلو تفعيل سے بيان كرنے كى بهال كفابرك بهیں ب*یکن اس قدر بیان کر*ہ بنیا منہ وری تجفید نہیں کران عاد تول مصحبتسي تخيوات مين نتورسيدا جوا بدا درأني ايار سنتى كمزور مال ببيدا موماتي هين اس كيمال وه المس ئى وضع تطع تحيى اس ز ما قد ميرسا نعاص البميت راملى كيد جبال بک ہو تکے تئک کہائے نہ ہے بائیں . اوا کبوں کا حد سے زیادہ بنا و تکھار کا خیال او اپنی ایل کی تحیج قوال كامنوا ترمسنول ان كاندرتي حبنسي حانت مبس ركاوط والتحطيح

لرقياسهد. كم وزن منطف والدوض جها في بيراكل لقالص يبيدا موت اليل . بلضوف زائد لورا بين بنياني براثريز، المحوك ارماتي سبيد و ماغي كالول بن ول نعيس عثل يه **مانظ بی کید ایدا دبیای بواب** رقوت مرافقت می فور مها سيد نفياتي اعتبار سع الدين كى اكسرابال مِيدا بِمعاتى مِن جِرْجِ ابن بدا موال سُناب ، بار بارعمولى بالزير ومفسة في تبدر مبروض وطبيت من التقلال بهت كم ربتا ہے جب مبان اورد أغي اعتبار سع إنسان ابنی کمزوار بوں کو میکوس کرنے لگ ہے تو اس میں ایکام بنتي رونها موسف لكتي سيرس سعداس كمآئنده دور يندكي كمة منازل ميں برى برى ركا دليس بيدا موسة تلى بن بآلاخ وه ایک کمز ور هخصیت کے تخت ایک الام زیر کی سرکرنے برمحبور بموم السبعدا سيالم رح معباري وزن كخداعتما رسيعن كأدن زياده مو ده ا وربعي زياده توم كه قابل بن اگر ملايي كو حب مال ركعامات تونه ون بطايروض بهاني بري الم بمون منتق ہے، بکدا س میں خرا بیوں کا ایسان لامنا کا لمة الم موجاً إس موسط بن كابه لما اثر قرت إصمه براتياً ہے۔ تبریح فراک کم مون نتی ہے۔ بانی زاوہ ساماند بر دولا خوك ا وراعمهاب يريجا وبا والراسي السي ماكت ين م كحا ندروني عنها ويحاوا وسيه بنزار موكر بغاوت كالشقيل فالبيلس فحان كاو إؤر فيزنظام إضراور دوران فوك متعلق جامرامل بين بتديج عوآ در بلونے مائے مِن رُما ، باغ مِن الرَّمُولَانُ رِكَالِو بِالبِإِمَا يُسْرِينَ مُنْهُ فَيْ مَنْ الْمَا فَيْ رَبِّ السَّالِكَ امراض سند سوالفذ فه رفر مدي معاري وزن سند زماوه وزن رنمنته مول وه غذا كيم خاطه بين بهته إخلهاط كري تركاريون ورجلون كالسنعال زاده كرب إفاكم بنييل بسينيدآ ورورزشين إوركمبيل زياده تكسيليس أأأتح سئے تقوری بہت وزنی ورز حیس موز ول بہوتی ہیں ایکن مکی ورز شول کے ساتھ ان ورزشوں کو ما کریں بہریال

تخفيكة بيبيني وضحهماني كي بورى فالمبتول كرمال

اعث بوتے ہیں.

ز ا ند الموغ مين سب سعامهم إن جو وضاحت طلب ہے اس ز ا نے کی شادیاں ہیں جو زا انڈ ہوغ مین فضائی

کی نرقی میں سدراہ ہوتی ہیں۔ کم حمری میں شاویوں کے جمشہ وضحب مانی کا بورا نثوونمااین تگرک جانا ہے۔ ایک توخود

اینی و منع جسانی کی بربادی مونیٰ ا ور دو مهرے وقت سے پیلے ا ولاومو في كداحث نبيدا تنفي كمزورا ور الوال بيدا موقد

ہیں جو بمشکل زندہ رہے ہیں۔ اگر زندہ رہ بھی کھے تو کمزور

(لاسلكي نشرگاه حيئة إدسي طرع أليا) مخرغوث الدبن

ا در نا توان دلما برسه که این کمزور و ضع مبسیهاتی رکھن<u>وا</u>

بيحة أسده وي ترقى من كميا فاك والقد لماليس مح عرض مفرور

اس امرکی ہے کہم اپنے اواکوں اور لونکمبوں کی نگر واشت لجوع

کے رائے میں نما مل طورہے کریں ناکہ وہ آئندہ ایک محت مند

ال وربايب بن كرطافتورا ولاد ببيداكرس.

دصیمی دسیمی ہے ہوش کی فندلی آ وزیگامول میں تجیملل ساہے مورسي سيحنون كيتميسل ہر عمل میرا بے عمل ساہے

(۲) تیرے ان ترکسی کٹوروں میں میرے ماضی کا نول میلکا ہے ا وران من مرخ دورول میں ابك أبخل ب وهلكت ب ميري زبنت كاميخ مين آغيل اس کے شانوں بربوں سرکنا تھا جس طح زمیت کا نقاب اٹھے ا وروه مرمری گدا زساجسم مذكم كيعث بمستث نا زماجهم

ميرى إبول مين بول تفركتا تغا ج ل تراب كرمبس حاب طم میری امسید ہوگئی ہے کل

(٣) ہور ہاہے گمان بلکوں بر دل مُنكن و لهوار بكيول كا تیری جاد و بیان بلکوں پر ان تعیلی در از بلکول کا (١٧) تيري نظريل مين موج المي حنول اسه مری گلسار کنده با د بوجومت مجهسه ميراحال إل كيمرا يا ببيار ، زنده أيا و تصفى اوريمي بوسس سفزول وه نظر بار زنده باد افرآذری

دورے دھیلرے کی المناک آواز برابر کا نول میں تی تتی ۔ ندجانے کس کی ارتی تنی دگر آمسسندہ مستبہ فیم اعلیا تے شمثان كى طرف مار ب ندر سبك جري موت كي فوف ي زد نے ایک فورت مرفعا ئے سکیال نی جیازے کے ساتو ہا ماري نني. دم بدم س كى سكيال تيزيوري منيس يرمو ويق وكمون كى ارى غريل جورت اس كماندسي اس كابجر الأي مِن آك كيف را فعا والأنبي ما تما تعاكم آكس كفري أ ہے۔ ووانی رونی موئی ال کے سافتر خاموش میل را تھا گرجٹ اس کے اپری سوکمی الی کا گرے ملا الثروث موا تو عدا تھو برا از رکد کر چنینے لگا، حورت نے آگے شعر معلای سے اسے کود میں اٹھالیاا ورسینے سے لگا کرزور زورسے رونے گی بہی اب ا س کا مہاراتھا بچے اس کے سینےسے لگ کرمامکش ہوگ اٹنے يناكى طرف ويجعا لوك سرتعكا في ما موش كعراس تنص سنطول كەددىمبان اسابىمى را موكا بوكھا مېلنا بۇاجىم نظرار داغا. مىرخ مىرخ شخىل نے اسے گزرے موٹ دن ياد دلاد ينے ۱ در وه مانتي كي ما د مي كھوگئي ـ

وه ننی ننی بیاه موکر آنی تنی رن جروم اور راموشا ساتذكا كرتي بنجاره بلزير كشف في مكان بن ري فقيا ومزدود كى بېت خىلورت ئى دېرى ايد مكدان دونول كوكا ل كياتها خون نے الک سے تفوای سی تبکہ آگ کرانی صبورٹری نیالی تفی منبع ہی . صبح بعونیو کی آوازس کروه جله هله امکن کی افزات و اند برجات ورون مرساته کا کرتے ایک دو مرے کے قریب یے ے، غیس کیے زیادہ ملکن حموس نہیں ہونی و و نوں اتم*س اکتے* ہوئے کا کرنے کہی ما مونسرار منت سے اس کے کان میں کھ کہ وتناه وروه نتراكر سرهم كاليتي اسي طرح ون أمنة مسته كزرها اورشام مين و. دو نون لوشق ومكما اليكاف على اوررامونك

سے کھیلنے لکنا ۔ من بونی کرر تےرہے ۔

تعام نے، ور بورون ایک ور یک ساز زرگا کا را سند طاکری گرا و دا دسیر غیر مشک کے لئے تنارم ٹنی ۔ سمجھ مرسی النافق

إزار سے كلال اور كافذكے كوے خريرا يا اس فياني شاوى كى ساڑی بہنی سوت کی موٹی سرخ ساٹری اس کے باغوں میں بننل كے دو كراے تھے ہى اس كا زاورتما . رامونے اسے لائے ہوئے كيد، عديها ديم اورخودي كيان كليس وال لياناس كاجو إلى المسيمي مردا ورعورتين كل أيس ا ورسب في الكار مولي كمبني بموفرنس مولى كاكيت كافيريس زياده رات كفياك يى بنكامدر أبيرسباني افي جوطرون كاطرت وايس آف. ود مي تقلي موني ائي معور إي من واحل موني را موني يجيم ے آکر س کے بیرے راگال ان دیا بی سن کال جیا کیا شعلول کی *طرح* ۔

مكان كاكام نري عرضم موريا نفا راموكو بمرمزد ورى كى كُلُرِكُ مِن مَنى آخركا است إكر كُلُ مِن وَرى ل كُنى كريبط كى طرح و، ساتة شعب رە ئىكى . وەكېيىسا دەمردورى كەلىنى جانىڭ

عى شام بيدونون ماتدل كروشت.

رامواب بيبل بعيا بيدست در إنفا كرني كالثيف مول ہے انسن کی سمت خراب مہو کئی تنی ۔ وہ رات بھر کھالنبی سے برنشا رستاوهاس کے مفرزادہ سے زیادہ مردوری کرتی اکر اسو کا تھی طرح صارح بوسك ووا يني بنل ك كرات نتيح كراس كاعلاج كرواتي ربي قرس كى ماك گرتى مى گئى۔

ا کی ون وہ اس گھریں گئی تیں کے بنا نے میں ال دونوں کے می حصد بیافظ و والکدے انتخاص کرنی ری کداس کے رام رکالج كے اللے كي رويے زمن دے گراہے اكا اولنا إلى اس نے مالے تو ستاراس كى الكدكبرري تنى ابسى بفضالتك كوجى النادكول فيني طاطت بدر بناكر كمل الساكمانية بالمسبد فيله فالمحرم بأوال أور ان سيم وفن كملاً بمواكشيف وصوال سارى نضاخ إب موجانى ي وم اليال من كزيا كا اوط آني. ور موجي سيال كي آب موا بترريشهمي ما تي به گررامو کوکيول اس سے فائد و نبني شا اُراس کا مى انران اوگون برطر تا سيم دولت مند بين ا**جي غذا اورا جي ا**-

پېروه را مو که ليځ کيا کرے . وه سومي يې ره کوي ا وروار واستاليت مولی آئی اور آشانی میں جاگ آئیس جی کے دن رامو کے لئے تھیوار کرملاگی۔ ووا در اس کا بحیر سیکنٹے کے لئے رد گئے مجب عد اس نے تکامیں اور اصاص بی کے تصلیح بھیلے تھے تصافع اس کی از جدا ایوا تھا بالیا کی اور سراس کی زوگی پر بھی جو اکی تھا ورشن لئے کے بارجود اسے مستر ہنوں وارتھا وہ کہی جائے جاتے کا خطری مثلاثی تھی واس کا بائذ

رسالاً آج كل أردوكا بندره روزه رساله عب اس سالم و و ارتبه غلام دشگیرنید ایم اسلام كمعاسى تصورا انشر ادارة ادبه كى مقبوليت إس امركى شابدت كررساله عام فجم اوردميي اس مين معلوماتي مصامن خاص طور پرشاف كليم مات بين . مستندا ورشنهو ركعه والوس كمصابن مجى سال نامد مي موجود مي - فالص ادني اعتبار سيدنو يورسالدبهت بلنه بنين معلوماتي لحافات بهم مندوستان كا واحد مغید رسالہ ہے۔ زرِنظرسال امدیمیا ٹاریخی سولن شفیدی

على معاضياني مضاين انساني قرام اورنظين سب ہی شامل میں رزبان عام فہم ہے ، بررنگ و فراق ي مسامن موجود مي -

و من من المراب احد نالله . قوى دارالاشاعت بمناعظ

تی عنی اور مراسطی تیمت عد "نی هرم ای ای روسی اضامهٔ کا ترجمه ہے۔ اضامهٔ الله نين زه ومضيفت بداس مي ايك روسسى عرت کی دائستان جات فلمندکی سی میس نے المقلاب مي مردول كربرابر حصديبا اورابني وت اور مورت كى و بانى فوعى آزادى كريد كى القلاب سع بيل ا در بعد كي روسي زندگي كا انجهامطالعه ينه .

اللبيف الوالقاسم رتيق دل دري ه منصور این شر- اقبال اکتابی طفرمزل هم منصور ای شر- اقبال اکتابی طفرمزل تائ بوره - ١١مور جم ١٥١ عفي فيت ببالله بمر الله ين كالمعضينون في سوائع عريان شا في كرما

نوى سديار إضا ف كولمندكرين اوربتا في كل مزودى بعد بيريمني اس نسم في سوائح عمر في ب طرز ميان ولمجيب بوت رٌ أَ بِمَا نُعَا كِيْ نُكُهُ لِهِ إِنَّ لِمُقَالِّهُ نُصِيَحَتْ بِمِنْ وَلَجِسَى كُو ه به المربق السيم

عيدرآ ودكن وقيمت ١٦ دييه ١٦ مر كم مرفغانيه و پر ہم کلمار -جم ۸ ۲ سکتے -علیم دشگررشدسامی نے بائیس مقالوں کو ... ایک کتاب کی صورت میں تزینب دیاہے - ہر تفالہ اپنی مگر نهابت الم اورقابل فويت ، أي كل عود مخصوص أوجوان طبلغة أبناهم اثنت إكبيت يبعي بهيئة مثنا تزجت اوراسلامي اظلم يراحد فينت ويتاجر االي مضبف بمجهع کی اشاعت سے اس ملط فہی کو دورکہ لیے کی کوشنس کا ويفهون هيها اس كيمعاشي أنظاء كيرحم لآمث ببهلو بس بر الوط كا عنى منه موللنا الواعلى مودودي موللنا عبالما جد دريا بالأنام مولك هبيب الزمن خاارا نفرواني مولها الوالكام أذاو وواكار عبد اللهداد مالامد المبال محد مضامين مين اختر اكبيت أوراسلام كا بانراب والد موجود ہے مسلمان كوموجوده معانتي بينيون كا على ڈھو ڈھنے کے لئے اس کناب کورمبرہنا نا جا ہئے۔ اسلام كسياس فعور المرتبطام مظر الأي عادود حبدرة باووسن وتبيت سيدقنانيه عالها كادار جحراء وصفي زيرنظ مجموعين ونل مفاكية ثناش بي اسلامي سيامت كيرم نفت بهلوي ربطر ذالي مئي يند ، وربيه نهايا كياييه يوكونهن عالكيريا ينفام واستناف نظام بدرمقا والكاري التخاب بي وبرتفس كعل المسلأ في سيامت شدوانغن جونا يُدهد ضروري سعم دوراس منه واقدت بوسند بكه لينه اس كنابُ كارطألعد عدوری بنے

بتم اله التلفي مصر كاية - اوارة مطبوعًا وتقده الوث بثلثاً بلي

ننبخ امنحان اردوان (دوم) ما تبدر

ه بن به مخرع بالمعفور املاء مبرش على ۱۳۲. کڅنواچ د ۱۰ رسستدافضل ١٩١ - شيخ بويجر انزاس مهلان الهرأ وبيير 179 - حسن ١٣٦٠ نطاع صوراني ا**و**؛ كينيا يرسُّت! د -191- 2 يعينوس سورس مخط بنأبه ۲۰۸ محبوب تتربیت مهام دياشكرولويدي ١١٠- سيديقا ور و: ۲. بوسعت خالها والأواجي العاجر ۲۲۳ مناسر پرشاد ١٩٠. في يونيال ا کامیاب ب ١٩٠ داسيا وبور مخ عبدالرجيم ۲۴. شخص ند ٢٠ - محر حقه نظر زند . م. مح عبدالحيار موعود مخوت مي ٣٢ أيخ الإين المهمور تتوسين : کامیاب بیا متساز) سب عيزا و منشا نامناهال ڪئے۔ اين فرانحمر سم ١١ - و باشكر داويدى اول (لمره في) ٢١ - عيد العزيز مال ٨ ١٣ . بتوكت حيال بيم وقور نظام آلو) ٢٣ على عنمان ۳۱ يېندر نانخه پرسٽ و مهر. احسال احافيال وم ، اخر<u>ا</u> زخسین نعا*ل* اه . شامسندر ٥٥ . سيد للطان عي الدين ١٢٠ - عبدالحق خال ۲۳. منورعتی خال 99 - عدالحفظ ٠ ٨٠ الكرنسين خال وء عياسيا الرحيم ٠٨٠ م صغدرتمال الدر تنكو أتلحل ١٨٠ أحرفين مد و المفاظ عاساً ٩٨٠ رُنگيا ١٩٠ شيخ ابراميم -١٠١ سييح مميوب الماكن كسنتك 119 . ضدالرستشبيد ا الإا- يُمَّ فَانْسَلَ ا ۱۹۴۴ سیدغوت الهمار في إستاه

١٦١ . تَشِغُ نُوكُمُ أَنْ وَاحِيلِ لَلُومُ (لِدِهِ نَفِيٌّ) ٢٦ . محبوب نماك للجائلارول نمهر مركز كدولا ما شنه (كامياب المتياز) ۳. فدیجسیگم ۲. فونندینگم د . مريم بي ، - المجروفي ٨ - را بعد في ا . كنزه عائشه ۵ - مبالح بیگم مركز بلده وكور، رُفاميا ب ، ۱۰ مخد کین ۱۱ - مخزعها لولم سیانعیاری ۱۲ ـ را م فروآ می مَهُمُ مِنْ لِتَ مَا لُ ۱۵ - فوی سستیارام ۱۷ - الوانحن محرریاض الدین ۱۱. جررام آنقو مرکز بلده فواح

حب ذیل امیدوارول فی فالترنیب

يهوا وخوث الدين مهلار الورخال ۲۹؛ وغلام ميين ۱۳۱۱ رام (من پرشاد ۱۲۴۴ - نزبراً حمر ديها. وحيدالدين یه ۱ مرورخال ا ١٥ رغوض بن عبد الي الميل ۲ ۱۵۱ - هدالقا ورصاعري سرهارغم بإحميد م د ۱. سده مغداوي ه دا- احرعبس 1 ۱۵ - على منكبري و ما صبيب نمال ١٦٠ مخ خال ١٩٢. عامر باجرافي ١٩٣٠ إحسطيم نفداوي الأوار حي المرتق ۱۹۰ سانج مشقال ۱۲۸ احمر با حقوان 12 - 12 P ۱۷۲۰ عمر ١٠١ . عبداً فق عسدانقادر 164

هد. شيخ مي الدين ۹۰ مهابیر ۹۱ - مخراشها سالدین ۹۲ ، گارگیڈن سه. طابرعلی ه ۹ مدر الواسع 99 مشاق مين ۹۰ صاحی خال ۱۰۰ مرزافتصر بمگ ۱۰۱ څواراژي ۱۰۱ مخوندغوب م الميم تعفيع الدن خال ه ۱۰: الراتخليل بن سعبد ١٠٩. فيم تعظيمالدين 11. 12 m الم شاه رازنال ١١٢ عيدأتكريم دور حال المنافال 119 يخضا تماك ۱۹۶۰ مسسمار مول 58 . F. 11. سوہا۔ کے ایکے حوزت ۲۰ بار خلامرسول ١١٥ عزاراتهم موم_{ان}ه عيم تنظيام الدين ح١٣٠ محرّ عيد الوالسيد أياموا فتي سنتياد

۳۹. ستدبول ه ١٠٠٠ عبد التطبعث. ٠٠٠ - سابطا زويني ور مهم به سيدنوران من ۲۹. فلأضطفي ماليا ۷۶. فلام كنورالدي يور. خواشيتان مع هدر توريق ۱ ق - فيوع بدالرجيم وه - البين الدين طوال ه چې نځونه د اري ٠ ٦٠ - الم معتمال على تعالى والمستحداثرة فيتاهاني الإستيان تفريعت نه ٠٠ وي عورد القادر و و فخواند پیدون امربه فيؤنعها أليحفدنك ۲۰۰۰ و استنساخ محبولها مي ه بر ميم مسيد بلان

اءا يخمشيخ نغلم الدين . ۱۸۴۰ و بایب خال ۸۸۱. مخاصانگر ١٨٩ - عسدالعزيز ۱۹۵ محمودعلی ١٩١٠ - محكرضال ١٩٠ غرشالدين 199 - على بن عور يماني ۲۰۱ . محرا امالدتن ، ۲۰ بندهٔ علی ۲۱ به مخرعوث ۸ ۲۹ د نارائ*ن س* ٠٠ م. عدا لمحدثمال اكاماب برامتياز)

۳ م ۲ و فلی کومانا ٢٤ ١٠ من علورا مرمورتي (کامیاب) ۲۲۹ جعفرضال ٢٨٠ إيم بالسيسًا امراريه أجدرتي ۲۲۸ جوزت ۲۲۹، جوزون د و وات بوديور يوميمرأ وأميه ۲۰۳۰ زينل ه ۲۳ شیخ می وب هديم. وي يالي ۲۲۰ شيخ تيموب ۲۹۰ . بعر دری ناگیا الم ١٩ مح عن العزيز ۱۶۸۰ و تکنده صومه ، ٢٩٠ منظفرالدن ۲44- ويلي وبريا ۱۵۲. گوتا بالب ۲۰۶. نرسروان را دُ ٢٩٩- نعواجه المعيل ٠٠ س عيدالخالق ١٠١ . سيدغيا شدالاين ٢٤٠٠ الوارثر مسسيا ۲ بع . ممشيغ وا وٰو ۴، بور آسانی را ملو

.٣٣. نظام البين لزنظامة باواناش ٣٢ ١٣٠ في على عبد المجدودات ٣٣٣ . عداني لن ٣٣ - كليما لدين احد مه ۲۰۱۰ شوکت جمال بیگر هم ۳ منطوراتمز ٣ ٨٠ - جميل النساريم ام ما وحرسين . ه. ۲ . افتفار على خال بهمه رقيدا خرجها اهم. مراتعبراً لدين ٣١٨- شاتيا إلى ۹۹ ۳- کلاوتی ٠ ١٧٠ روْمَهن يا في ه ۱۳۵۰ شيخ ميم صنيعت الدين ٣٤٢ وورتي بانئ ٢٥٧- مخرمولاا ء هام ر سيدوجيد الدين دهس محرعلي وي - رامبنور دا وگیبا هوس بي ورسسيا ١٣٦٩. نرسخ

(*كر*نول ايث ا ۱۳۳ مانستند في رئامياسا دامنياز) ١٩٣٠ عجبين مهم مير انجازالين قريشي ٢ ٧٣٠ و مي عدا لغفود ركائيا سيب) ٩ ١٣٢٠ تصبيرا الدبيث

؞ ﴿ مِيرَشُدُا وَ عَرَبُهِ مِنْ مِنْ بِنِهِ اور التِحَدَّرُ بِهِ بَقِيلٍ مِنْ إِلَيْ وَالِثِي مِهَاصِ سِنَه **الأ**لاسِ و **ل**َ وَلِيَّا ماحب فيميري الدستقبل بحاضاب مولوي عبدكوزيسياس بنوى كالميري المستغبل كيريط الشاث راانه كياتها ليمن ميري برلافا مندنه موعي وافامنت فالأفهن اللعرص بيب شفاكيه كروكا أشفام كباكيا بقد ووم برهي فالإفوار بري سف حوالي رمول كورندا فدهن بيندكر كميطه لكاون كأي المقال كاوكية انتفاءات كيالترهف ليرفغه نبعي ودستماس كاسمه اجها مسأفريق المكافئ ن مِن أَمِنان كَاسِع روال إن أحدال كمعتقائه كا يكسرب بن الأري كامتا في رَعَة في معاصب فتعليم الغال كي فون ه منظ ایساته ترم کی بدوره تا این من دواو و مرمنه افزایی سند. منویش من زیشی مدرب در ان که رفغا کی موانی نوازی آلا دلی فکریه الا كَذَيْزِ اللهِي رَبِينَ بَخِينِ عَرَاقِ مِيامِ أَمِنِ كُورِيعِينَا كَيْ إِن مِنْ إِنَّا فِي مِنْ الرَّجِي الى النائمة إنه كوانت الرق مولى اليرى بدائمة في كرف الباطع المناوى المراحد عدال تدويوى كيوكو والمي كالمربر بي

ادارهٔ ادبیار دُوکی جَنِیرد و ادبی مین

اس مجدع کی اشاعت سے مدیدار دوشاحری میں ایک گرائی، افعاف ہواہے جبغی ت ۹۸ انتیت جر بیوات دا گھرنیدر را دُصاصب مدر

پیات را کوئیدر او مهام برب الرفعان جارب ۱- (عالم بوری) کی، اعیات کا مجوم ب اس کرزید سرسنگرته اور به اشاکی شاعری کے انواقی اور ماصیا: بیلوکرار دو تدخیق کس کیاہے۔ اکثر را عیال اسکوت اور مهاش کے شوا کے نیالات کا علس ہیں اور مبیض فووان کے دل و دائ کی نسٹ رکاوئن کا نیزویس ۔

سادگی سل سن خبالات سلیم دیدا ورطز بهان اس قدرماده اور لیتلف کرمنمولی محد کان ن می مجد کید برراعی دل کی دوگن می بوشومجهم می فی سید ابتدا میں بناب ابرالقادری ضاحب کا ایک بسیطا در معلوات قریس مقدمه میس میں ایموں نے مشکرت اور مہندی شامری برروشتی ڈالی میس محل ت (۱۲۰) فیمت محلوال

یمولدی عزیراً خوصامب بیاستان دارد (لد) ما دست است به و نیرانگزی ماسده ختی نیه و متفاته دادی در شهره از کاطرال طور کاموره سه جن من می بورب کی ناخوی که مغید انزات ملود گرمیس معید بازقی پندارد و نناخری کے دلدادی اس کامرور طالع کریں معیان (۱۰۰) قیمت مد

مین سخد مین الدین فوقی اردوشانه ی کم میش الدین فوقی اردوشانه ی کم میش الدین فوقی اردوشانه ی کم میش الدین فوقی ا میدک نفر ان کا کام ان کارل کی آواز ہے ۔ وه ایک خاص کتب نام ی کے ایک کیا تھے بھٹ تا ویشا هری میں نفرون کی ذک

ارب قالونسوهی الدین قادری ترورت صفرت نقیق که کالی ا کا بهرین انفاب ننالی کهاید و اس که سانقان کا ایک فیمیت ا فروز مقدمه می سبخی می نین کی حیات او شاعری بر محققانه بعث کی گئی ہے۔ کم رفیر مستقیم در مراز او میش کافلول اوغزلول کا تبران مجرف سید. خیا کرمیش در آباد که نوج ان خوا می اکین فال ا تبیاز که الک بی ار ان کا کلام سینمتول نید. عالیخا ب داکول و رمیاص کا دیا پرخموی او کرجاب پروفیر سروری کا مقدمه می اس کرماته شاخ مواسید. مدید شاعری سیع دلیمی رکھنے والول کے لیے اس کا مطالعد دلیمی سے خالی نہیں ہے مسقوات میں المجامعت و کتا بت تقییل کا نقداعلی تم ملد برسنہ ہی الم

و المراق المراق المحفودة ميد المؤرجسيد رات اوى كه مو و المراق المحبود المراق المؤرسي مراق المواق المحبود المراق المؤرسي اورا ها اراغ المؤرسي المراق المؤرسي المراق المؤرسي المراق المراق المورد المواق المراق المرا

الوار و معنوت على الترميد؟ إدى الأولول الطلب المساق من الموال الطلب المساق الموالي الموالي الموالي الموالي الم الموالي الموال

۔ نزگرہ ہے اس کی ترتیب می ای دومنگ رہے میں پیطے کی ہے۔ ہرشاع کے موارخ نیات اور نموڈ کلام کے سانند اس کی شاعوی پرتب ومی کیا گیا ہے ۔ ان دونوں کتابوں سے حیکا او کی گزمشتہ اور موجود شاعری کا بخربی انبدازہ ہو بحکا ہے ۔ معفوت اس م نفاویر موقیمت عدر

سلار می الدور کی تعلیہ اور و کے تعلیہ الیف و ترجمہ کی میس الدور کی تعلیہ الیف و ترجمہ کی میس الدور کی تعلیہ الیف و ترجمہ کی مولون میں الدور کی تعلیم کی موات میں کا میں اس اور الدور کی استادی کا خاص کا کہ برا یہ میں نظر بدار و با ہے۔ یہ کا ب در رسول کے طلب اور عوام میں میں الدور کی سے میں کا تعلیم میں میں کا تو تو الدور کا رہم کی التقریب میں میں کا تو تو الدور کا رہم کی التقریب میں کا دور کا رہم کی التقریب کے مطالعہ کی میں کا تو تو الدور کی دور کی کے مطالعہ کی کا میں کا میں کا میں کا میں کا میں کا کہ کا کی کا میں کا کہ کر کا کہ
ن به خاد الملك مسيمين بگرای عالم وقال على دار الملك مسيمين بگرای عالم وقال على الملك مسيمين بگرای عالم وقال م

زُور کاموکندا آقرام تقدم یمی فریک سید قبل بین و آغ اور مائل کمه کوک ای از استدام به بین فریک سید قبل بین و آغ اور مائل کمه کوک بی تذکره دیج سید مناف ۱۲ آفیمت ۱۲ از مراح در بین کار می سید مناف این که ایک بین منتی شام و این ان که کلام میں اوبی مطافت اور زبان کی پایری نایا س موتی می اس انتخاب کی ساخت با در اگر امیر بی بیالاین قاوری فرور کامقدر می می سید جس میں ان کی شاعری رشد مرکم آگیا ہے ۔ شاعری اور بیان کا دان در کھن والے ایم اس سید اس کام علاو دمیمی زبان کا ذات رکھن وال ایم می سید میں ان کی شاعری رشد مرکم آگیا ہے ۔ شاعری اور زبان کا دعا اور دمیمی

سے خال نے ہوگا ۔ نغداد معنی ت ۱۲۱ سے نغر پر شام لیم اور کھنے بد بحک کے کیس خوالے دور کھنے منحد داسا نہ مطلبہ فارنین اور اہل فلمنے اس نزرہ کی البعت میں صدلیا ہے۔ یہ نذرہ بلیخ دوروں رشتھ ہے ، دور کے شرع میں ایک تمہدے بس میں اس کی ادبی خصوصیات پر دوشنی والی میں ایک تمہدے بر میں کے مشاہر شوا کے میا اسان کے کام کا مراد اور

پرتقرب نه این شاعول که نذاره که ساته رگر بهاعسرد کنی او مشاعدی او شای به برتقرب نادارد و شاعدی کا مشاعدی کا م شاکل مندک شواک امرد به شده مین که ارد و شاعدی کا ایری منافرمعلوم به سک شاعول کی تقویر و ای سک مال و ه فرهٔ زوایان وکولی اور قدروان ادب و شفری می تقویس شرکید

میں - (۵۰۰) منوات حادثفاو رئیت اص) مرتبع من حل دوم ، بیکس عمراک دورآ سفیه کا انفور

لیونکه گزسشننه ربع صدی چس ار د وتشامول ^مشاعرول ا درادیو متطن البي ني كي معلوات مامل بوتي ماري تقنيس كداس وتت بویمی کوشش کی جاتی وه ما قمل ره جاتی اب ار دو کی گز *مست* الَيْخِ رَلِي طَالِكِ لِهِ نَقَابِ بُهُوكِي هِ إِنْ وَرَبِيتُ سَيَالِ إِنَّ لَا أَلَّا ل عَنْ مِن جَن كَى وجه سے أيك مر لوط أور سلسل البيخ مرتب كر كي مباغتي ہے. اس م ولت كريش فطرا واره نے بير ارزيخ مرتب کرانی ہے۔ یہ ایخ مرت فلیا وعوام کے لئے ملی گئی ہے۔ ار دومعافت اور اوب سے دینی رکھنے اوالے علم اسحاب كے لئے اینی معلوات كا بہرین ذریعیہ استہو كی جمبر فی آنفظیم طرى عالما نه ومحققا ندكتاب هيرك اردوننوی کاارتقا " فا ده ا و معاركه اللماركه الحالك الح صرف اس كے مصنعت پر و فسیر عبدالفا درصاحب مروری كا مام ہی کا فی ہے۔ سروری صاحب کی نظرار دوشاعری کی تابخے پر آنخ وسيا در ارك بي ب كداس ضوص مين عبد حافر كم يحقق وا دیب کوان کی ممسری نفییب نهیں ۱۰ ردو مطاعری کی تا رخ سے دہجی رکھنے والےامحا ب کے سے یہ کتا ہا کاپنیمٹ ڈیمٹر عصرا بيغ وفيورع ا دراتمست كلحا فاسعسب سع بهلي کامیا ب زین کوشش ہے۔ یہ کتاب دس الواب پر مشکل ہے جن سے، س کی انہیت اور تلاش د حتجہ کا اندازہ مو سکے گا۔ رطبی سائر (۱۳ م) معنی نت قیم

بالسي ساز ثول ا در منكامه آو اينول هي بيجد سب الفويل حبدر آباد کو طرک ایسی دولت سے الامال کردیا جس کی وقع ان كافيم رمني أونيا كداس اك كي لايخ مين زنده رب كا مواري فمين مح ماحب مدانتي في إن أيم اير فان كرموان يما إر زين مرتب ك بي اللها ورموام كه له اس كامطام بهت مغيذ ابت موكا حجر في تقطيع بمفوات قميت إ حباظم فلي تطب شاه وسلطان موا قطب شاه مرم موس المهاري بالمعاملة المرابع المستقد المربع المربع المربع المستقد المربع دنوى عروج كما ودان كى متبى سادت وفسيلت مى بيت نْبُور ب النول مِن مِرار دار وبِ كرم رف سے اكب دارہ بنا يُ مُن حرن مِن مَاكَ رُلا كُهُ مَعْلَى بِهِمَا وَي فِي إِ وريدُ ارْجِ ا بناك والرومبرمون "كي ام ي ميرراً او بي من ورومو ب مرواموس ما حباطي إيان فاري تنافر مي تعدا درياد ہ نے سے تبل نتاہ ایران کے نسب وی رومیکے تھے .ان کے نها بن تعفيليا ورُغَقِتُقَى مالات زندگى س كتاب مب خناب واكر سبرخي الدين فادرى زور في سينه دلجيب ومعتبول ما الربام فرر فرائين تقريبًا نين سوسفًا ندم نعاور اس كناب مي مولوي العبيرالدين صلا

ماراس میس اردو و اساخی خشی فاتس نے درائس آب اردوک نئو و آما وراس کارتفار کا این بیش کی ہے ۔ کنا ب کو فوالوا ب میں تقسیم کیا گیاہے۔ برودر کے شاعروں اور شر اگاروں کے سوائن میات، اور نوٹو فاائع صیل سے درج ہے۔ این خاروں کے سوائن میں کھنے والے اصحاب کے لئے اس کا مطالعہ ضروری ہے۔ صفحات و باخی محاب کے لئے اس کا معالدہ ضروری ہے۔ صفحات و باخی میں مجل چھر معالدہ ضروری ہے۔ مسافی ہی اور در ابنا اور ادب کی کوئی آئی اس موضوح پر دوجاری کا بی جوہے بی میں سیکن ای سے نے عالموں کی خرور میں بور کئی اس سیکن اس میں اور اور عوام اوطلب نے عالموں کی خرور کی کوئی کمل آئے اس سے قبل تھی جی نواسی تھی۔ بی نواه کے طلی واولی کا زاموں طراقیہ تعلیم کا درو کست خاند اردو کی حابت اور تیلیغ کی توشق اوراس کے عہد کی لیدی کی درس کا موں 'اردو کے بروفیروں اور بہی خواہوں کا ایک اجمالی تذکرہ ہے۔ اس کتاب کو جناب و اکام زور مناصب سے نہا بیت تحقیق اور جا نفٹ تی سے الیف کیا ہے۔ طباعت وکٹا ہت دیرہ زمیص عفوت (۱۲۵) مین عیر

سيره ريب حاف (۱۹۱) يت سير المرائي مير المرائي و النه الشار دواز المرائي و ا

نهری به گفت مجلدهال. مرزانلز کمن میاب ای کی میاب بی ای کیچوده محبست کی جیا گول :- اضا دن کا دیجیپ مجد عرب -اس که طدا ضاسهٔ عشق وثبت کی دنداد کی بون ا درجس وظایر کی منائیوں سے معرد ہیں ۔ برضا دی کی بون نیال ا در مشارات کے تاثرات کا رفوہ ہیں۔ دنجا دن کے مفسیلھینی معکمت مرکم می تو تا ورسے وف زندگھیوں کے محات فرصت معکمت بی نائیسڈ ذہنی تعری ہے۔

ایک تا مسترد و می حرب به . میمونی تقلیع (۱۳۲ منفات تیت مجلد عبر

فنے کابیہ: بربر سس کتاب گخریت آباد حدر آبادون سیطلب فرائے۔ ہمیت ہوتی ہے جیر فی تقطیع ۴ مہمنوان نین مجدیم یہ نام کی رماند سے کانب اردو کی ابتدائی سکیے اور ارمانی رماند سے 9س اس کے اخذوں کا مستند آزکو ہے میں کوادارہ کے گئے ڈاکٹر سد میٹیہ درماصاص ایم اے ڈی لٹ پروفیرسٹرک و لسانیات نے خاص طور پر مزب کہا ہے۔ منوات مورا فیشت مد۔

ف و عدد من المرفع من كاوتي المربع عن المربع
ردوکه پیله پردفیر فوان کانتهور گارسال و نامسی مهسمئنهٔ ق ا در مبدو تا نبول کرنچ

أردو كى كتابيل							ىبر	18)	١٥	1	THE WISH
315	ير.	رو يا رويا	ت مفحا	نام ڪتاب	١	الماري ماري ماري	ف	ت صفعا			11. 10 LAY
	۴	•	t°Λ	يع كاجادر	<u>. </u> .	٨	•	۸۰		U	من کی تلک طابع
:	۸ ۱۲	•	44 17 5	لبىمىاتى كاكنات	. •	^	•	46		•••	سرگزشت فالب نظام (لملک
	ir	•	irr	ناع سفرن بناء بف سفرن	5 •	۸	٣	l		•••	تا ريخ گولكنده
ŀ	11	•	177	اده سخس	٠ ٠	•	1	14-		-	ر ية يو نمبر (٨ ت
	17	•	144	سراج سخن یمان سخن		12	r	11 -		 پہلے	ا ر مغان جَذَ ب یورپ جنگ سے
ŀ	17	•	1164	يض سخن	• •	٨	٣	rVr			تاريخ سياسيات سرسالارجنگ
	•	ā	A	رقع سخن جلد اول (۵۵) تصاویر د وم (۵۰) پ	١.	۲ ا	•	1 FA	•=	 اردو کے برا	سرسا در جلک مدر _{دی ت} صا نیف
•	•	!	114	فد سطعر فد	٠ [،	۴	•			ِٰں ُ	معبت کی چهاؤ
	٨	۲ ۲	197	فرولی ریم و تبسم			1	147		•••	اقبال نمبر سائنس کے کرش
	•	1	IAP	سشا هیرقذد هارد کی	٠ ٠	17	ľ				شعر(لے عثمانیم
1:	٨		194	س کی دنیا مدرا س میں ارد و	: :	٨		700		نظیم آ تا د می	مکتُوبات شاد : دادا بهالی
	, •		117	سعوم قامم	٠ -	•	۲	P . 0		•••	اردونامم
:	<u>ب</u> ۸	1	105	فردكى وع غالب	٠ (•	۲	171		•••	سرگزشت حاتم معاد (لدلک
	۴	,	*••	اصمر	٠ •	۵	•			 پہلی کتاب	ارد و دانی کی
1:	4	•	64 FA	فتری معلومات به وزکشتیان اور سرنگ	<u> </u>		•	64		وسرى كتاب	
	ır		115	رد و مثنو می کا ارتقاد	١.	14		11-		•••	ئىلىنىڭ بىر كاغدىكى ئاۋ
	۸ ۱۲	1	714 For	مود زندگی برد برگذشت اداره			•		•••		نن تقويب
	١,	۲	717	یر محمد مومن (۳۳) نصاویر	٠ .	۸		hie e			مقد مرً تا ریخ د هندستانی تمد
:	۳ ۱۲	•	115	لقان مطابدات	ه ا ب		•			ى	پودوں کی کہانے
.	•	1	14-	لم خانر داری ا	٠ •	. 4	٠	۴۸			مر لقا یا نبی کمی کها نبر
1	17	•	٨٠	بيونئي (١٩) نصا رير	٠.	٨		-17			ر سایل طبیم
:	۸.	•	144	نو(ر شمش نانی (م) تماریر	١.	. P	•	/*•		 دو	سلک گوهرین تا ریخ (دپ از
1	•	1	174	بسان د تاسی	٢].		1	-			رقيق اودو دار
1:	٠	•	147 44 :	إنتِ كَا بِهِولا !! غند بِ جاء عند . جاء		· Α		. A4		•••	اشوب حيد را يا د
1.		•	47	اخست ا	٠].	۸	r	174		•••	شادانبال
1:	٨	*	700	داره سنر ۱۹۴۴ع میں صوالہ ولم	֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓		1	144		•••	ا ریالی زّبانیں نظام علی خان
	,	•	77	نضل الدولم	١.		A	1294		لوطات حلداوا	تذكرة ارد ومخما
-	۴	•	"	واب مير معبوب على خان	٠	1 •	•	۲۵		آس ا	ه, ب (وَر عَرِيسة

مطنوعم اعظم اسألم يرنس لجدرآناه ذكن



ا دارهٔ او بیات اردو حیدرآ با دونن کا مامنامه

لثان تربي معنيه ١٩٣٠ نشان تربي برطانديم ١٩٩٠ نشان تربي برطانديم ١٣٠٠ نيون تربي ٢٠٠١ چون كاروية آخر آن پول كاربيس اكرويد والاين ايم الرويد الدين ايم الرويد والدين ا

		بابت ماه فرور	9	جلد
-	مضامن :	فهرست		
			ا داریه تط مو	i
******	المحبر على سيت	لقد	موسيقي وسيبقي مطا	r
pr de le Vallence de militare in mandant de la particular	بشيرانناابكم بنير	_زنظم،	فتراك وتيمه كر	س
tera richitas en rescuir esca e de casa-	بنا رضب بنعی		تغار ت	P
	حواجه حميدالدبن أيم اي .		ار دومین سامسی اور	۵
نبير)(نبير)	احسان الله في الصر علما	,,,	روس اور مرسب	7
	ني بيهام	ری نظم،	مشرق کا ننارہ و سح	4
	ازش پرتاب کرامعی		دوغر لیں	٨
ں (آخری ہے۔۔۔	عزيزالنها بنظم بي السي بح	(اقعام)	مپاندنی رات	9
	كي مسلطان الجيم فور-	ـــــ ف مان ه /ـــــ	انقلاب	1.
	حرال خيرآ ادى		عزل	17
·	عبالحفيظ صديقي الل الل		قا نون کی اتبدار	11
1	سيدهلي منظور	برنظم ہے۔۔۔۔	منفح تفكر	11
·	ببيدمحي الدين احتربي أعفاني	رفهاط)	کانج کی لاری	ile
ظور)	شميه السلعيل شريف (سِنَّا	(نمانه)	ایکینشم	10
	افسرآ ذری		غزل ـــــــــ	14
رر-ب <u></u>	فواب واكوا مراجن خبك بهاه		خطيه صدار	14
	تحكيم عبدالقا ورشفاء مجدده		حضرت شاه ابوالبركات	10
	جبريل	(تظمى)	احکس	19
المثرالمين	والمفاطهة كمام والا	ريم مليث	(209
أباد سنت سأسط مجوا	ربس من طبع م <i>وكر خيرت</i>	الهمام سيحيضين	سیرالدین ایم ا نے	حواجه

لرنے تھے ؟ ان موالات کامل دریا فت کرنے سے بیلے ايراني موسيقي برايك مرسرى نظروال ليبافيروري سبط ورنده تنصما ف طور سمجد میں نہ ہے تی ايراني موسيقي كي بنياد علم بخدر بررهجي باره يرج كي محاط سع إيل مقل أواراً وسف كي من -بني ايرا في راك إي، رامحي كوفاركسي من تصبه كيتي في. ونُ رایت کے ہم الحنوں کے اعنبارسے بابعہ منفام کے (١١) عصوف كي كنه ا ورم رهيم مي چدنعي و امن مرمفام اليني مال كه (م) بيز موسته من جن كو كُوسَ بِالْوَشِدِ كَلِينَةِ مِن أَسِ كَافَا سنة (١٢) راكول کے درم کوش نوٹے ۔ مندی موسیقی میں مجارمی ب*تر بوسقه می* ۱۰ ن دونول تقیمون می فرق ہے توفرن إنسى قدركها يراني موسيقي من (١٢) سا گوك كيك (٨٣) بتر موت میں اور سندی میں (۲) راکوں کے اس رُ ہندی موسیقی مرداک میں ۱۸۰ بیٹر تنالق ہے۔ اس کے علاوه (۲) آواز سے موستے میں جد (۲) اصل سندی راك كرمان مجع جائت من ايراني موسيقي من (١٤) اليس بوتى بين تبين مندى موسيقي كم أنند (ها باليس ى زا دوسعوون وسنعل إير الليل بحر المربكة بين إن المصاوركقال مع بندى ادرايراني فن موسيني كي ما فت اور قربت واخترب ان إرومقالات

که جمه درج فیل ژب (۱) گراست (۲) اصفها تک (۳) عواق (۴) کومک (۵) بزرگ (۲) عاز (۶) بوسلیک (۸) حشاق (۹) حسینی (۱) زنگولدلال نوا (۱۲) راه وی باقی تقتیم کو سنینی (۱) را در این از ۱۲) راه وی باقی تقتیم کو

بخون طواکت خدف کیا جاتا ہے ۔ بغض ارا فی داک راکنوں میں ٹری ملائک ا مندی راگ راکنوں کی سی مثالبت اور کیفیت مجی پائی مناتی ہے جہانچ پر سی مشاہبت اور کیفیت مجی پائی

مَا تَى سيء بَيْنَا تَجِي (لر) مقام راست كونسا ادائن متقام عرال كوجرو^ل معنان على الدين منها كان المال كافى بوكى جو سلطان على الدين منها كرواري المنال بهال كافى بوكى جو سلطان على الدين منها كورواري البراتين والمسلم الموني والمعنى والمحارض الموني والمحارض الموني والمحارض الموني الورشاع مى حاميا كوركا الموني المورشاع مى حاميا كوركا الموني المورشاع مى حاميا كوركا الموني والمن والمحارض الموني المورش الموالي الموني ال

ای کی آگر فرنسو فرکرد! ایک این کی آگر فرنسو فرکرد! موادردومردل کو بی آهی طرح سمجه کری استطاع کارال د اکنیول سے واقعت موادرالیں والیہ ی گا املی ہو اور دو اسے کو بھی احرے گا اسکھاستے استادان اور ان برطرح رکھ مختا ہو۔ نہا پین بخور کار ہمواس کے شاکروہی ای گرافی ہوں اور نن بس اجتہا دکر من مورد سے امر خریہ وسے اسی معارکے مطابی اجتہاد سے ہم لیا این فی اور بندی موسیقی کی مورول ترکیب سے ہم لیا این فی اور بندی موسیقی کی مورول ترکیب

این فق پرتبس بیمانناه و ری علوم بوتا سبه که میسعفه تنامیر نسروا برای موسیق ست واقعیه سف توافعین مندی موسیقی سیعندی مذورت کهای ا بنا، ومثال کی نبی میسیقی کو من کراس کی فدر کیون

ð

کویکر کولایان بزدگ کوائین شدهد. زنگو کد کو گونگرسه کربی سبت ہے۔ ب اسی فرح شعبول میں مخالف کو رام کل مخالبا کو سبعاس عشیران حبیث سریا ور و نهاسری مادگا کو اسا وری کوروز کر بینے بئے وتنی اور لاست سے تربی تعلق ہے ۔ تعلق ہے ۔

(ج) اليه بى گوش من سبات كوكا نبرا كرشمكو بهاگراه . كيد دگ كو بار نرت كومور شد را بيت كو كيدارا . فرره زيم كودكي را كن سه قريبي تعلق هه . د در مطعت يدكرون رمخالعت و لاكر گايوباسي فز اكلوس كارنگ بيدا و ما يا سه .

بس بهی ملامت بخی حس کی و مرسے سندی گانا منت بى مضرت المرخسوف اسدىندكيا اولغنساكي عبل فَن كَي الْمِتْ مُنْ يِعِيدُ وَما تَيْ- انْ مُن مِن اخْتُرَاعٌ يرواري ا ور مودت لميع دكملا كفائه يمسيع اميكا الت انفيل نطرائ ومشابيت كادم سيمي سيفي برابيت موات معلوم بو ني طرفه به كلبعت يمي بري رسايا يي غني . فورأ لیل فن کرمے دو اول فنون کو ایک دوسرے میں سمونے تن اس میں انعیں ٹری امیا بی موئی جران سے پیشیر ي اكب كونفيب ندم و في نني اسي وجر سندان كي التي كالمبيحا بإر والك حالم مسيئة ريا كئي مديد راك راكنيال ا کادکرکے مند کاموسیقی مددوکو وسینے کیا ،اس سے ان كامقعد بريخاك مبندى موسيق بندوستان ك ماد ديوارى كے اند ري مقيد وقصور ندرسے كيدا بران اور وبح مالک میں می بیال ما نے مدرا تنزاج کے سب ست اس میں جو لطف میدا موکیا ہے وہ قربی عالمت کی وج متعايرانيول كم لف مهل الفهدا ورس الحصول بن طلت ا وراك موتك الياموالتي مرانوس كم مندون ك عبودا ورقدا من ببندي ويكهان كوارا بوسخنا تفاكه دم آج علوم كو فك كے إيم قدم رك زويني.

مندوشان كح باسشندول فيذرأ أنحهكمول كزنبي ديمياكه وريول كاسك فنون ميرا بن تدرميثا بهيتات تربي نفلت كيول إياما أبهه إ ذرا أين كل ورن كرواني النه لة فدأ معلوم موماً إكدا بران بس بي أرا ي قداً إد ہیں۔ بیروی راگ راکنیاں تقییں جروسط البینسیا ، ۔ پیر لموم كرا يران من موت تروي بعر مندوستان من دخل وفي عين البته تمشده جزورا رنك برل كرابته آني سبع يحل وي اروب دي مرت رنگ فداسفيد مولي توكهد دياكسة ده چزېدن دومري سيابيرند ويكاكدا دازوي سروي بندو نتان میں فرم رکھتے ہی ہجان لہا اور وہ نوں کورای سہولت کے ساتنہ کامیا ہولائڈ پر ٹر آ منگ کرد کھا یا خیال ترافدا ورقالی کی طوری ایماد کنین مرکزی اندو مشی را ون کهارون دولی نروارون کسک کنی ترویش ا ور منڈی را نول جیسے ان بڑموں کے طرزیں بنائیں۔ بین میں اصلاح کرکے ستارا برادکیا۔ ان کی ایجاد کی موٹی جند راکنیوں کی تلبل درج ویں ے جما برانی راکنیول کی رہن است ہیں۔ (۱) پورٹی، گورا ، کنکلی اور ایک ایرانی راک کو طار سازگری بنا (٢) مِنْدُولِ كِما قَدُ كُوشُهُ مِر رَكُوا كُفًّا كُوكُ مِنْ الرَّفِيةُ (٢) سارنگ اورمنیت کومقام فاکرمان پخودا کرکے عثیات بنایاً (م) فوطري الدي تغدد وكاواد جيبي كوطاكر (٥) بورنى من مقولى سى ترسيم كركاس بالم ور) گردا اورایدارا فیراک کی امیرس رى شهناز آوانسه كوكمث راگ سے إلاكر ۱۸) منظلی ورگورا کوایک دومکریس موکر (٩) سازگ پاول اور تقام راست کی میزش (٠٠) دلی کاراور اید ایرانی اگر کوجوزگی د ١١) كانْبِرا بوري كورى ورايكيراني راز كي أثير : ١١) عَيَانِ تُكَسَّمَا عَدَاكِهِ إِلَى مَاكُولَةِ مِثْنِ لَهُ كُلِّي مِنْ لَكِلَاكُمْ مِنْ

کے باجل میں بھی اکٹر سرکات شکل نعمہ نرمندی کے اور معیض ٹون (صوح T) ہندی راکنیوں سے اخذ کرکے بنائی گئی میں خرص ا طرح ایجا دا ور روائ مجونا جلا آیا ہے !' طرح ایجا دا سر روائ مجونا جلا آیا ہے !'

بهان بالاست طأسب به کرهمیتی مطالع سے اپنے اور دوم سے معالیہ علام کو بچد فا کرہ نینجیا ہے۔ حکوم کا ترقی کے لئے ایما معالیہ بجد صوری کا ترقی کے لئے ایما معالیہ بھی فوقت ما تعدی موسیتی میں نصوت کی کس کی اور ان افغان ہے کہ مستقی میں نصوت مستقلی میں موسیقی برا توانداز میں اس میں پیدا ہوگئی۔ تیکن اور کی ایسان اور کی ایکن اور کی ایکن اور کی ایکن اور کے ایکن اور کا اور میں اس طون کسی کے ایکن اور کا اور میں اس طون کسی کے لیور اور کا دار ندان کی صور اس

کواس نظرت دیگیا۔
اب را اب فراس فریکی کی میسینی کا ہندی زیکس۔
پر ابی ان کے ملی و محققین کے طبیعی مطالعہ بی کا تیجہ
ہے۔ یہاں ہی او بارہ بی کہنا بڑا کسے کدا لی فرنگ ہی ہی
تو آرا فی نسل سے ہوئے کی دج سے ہماری برا دری میں
داخل ہیں۔ اسی وجہ سے ہمرہ و اقوام کی قدم نقاق فتی روایات
وفون کی باقیات آئیں میں لڑجا تی ہی ۔ وجہ محد حصیت
تطبیع برطالعہ ور تفقیقات کی بنا پڑتی ہے۔ جب ہم دیجستے
ہیں کہ انفیس جارے علوم سے استفادہ کرسے میں فرا بی
عار بنیس بڑا رہے علوم سے استفادہ کرسے میں فرا بی
عار بنیس بڑا نو بھیں کول بھوا جا ہے۔ اس لیے اس محصوص
عار بنیس بڑا نو بھیں کول بھوا جا ہے۔ اس لیے اس محصوص
کلیتا نوع انسان سے تعنین رکھا ہے۔ اس لیے اس محصوص

الیے ہی موسیقی میں پُورپی راگ جین اور مین مندی کی طرف اشارہ کڑنا ہے کہ جینی اور مشکولیوں کی آ ہسے ' مندی موسیقی مفرور متائز ہوئی ہے جمن ہے بیدا ٹر بہت فراڈ نہ نوا ہو کار موامنہ ورہے۔

نُهُ بَوا بَوا نَرْ مِوامِنْرُور ہے۔ اسی طرح سکسٹ راحظ کی جندا ویشنسا اونا فی کوپنو کا اُڑینی مِندوسٹاتی موتیقی برمنا ور پڑا سلیوکس نیا فی کوری راگ درین کرمضنف فاعزان کیدے کدما ذگری بخوار عناق اورموافق پر مفرت امیر تسروف فرا کمال د کما ہے۔ قوالی تراندہ تفق غی بعیط "تلاز" سہلاد غیر محصرت ایر شرومی فی طبع رسا کا ایجادات ہیں۔

ذکورهٔ با لا ببان مصطابه به که حضرت ابرنره و خدات ابرنه و خدات ابرنه و در ترقی کے ساقہ جدت بی بیدا کردی. بر طبقیت موسیقی کا فراق بیدا کیا اور است سرد لعزیز بلد فیس کا کا کا میابی ماکسل کی .

اس موقع پریهٔ امری یادر کھنے کے قابل ہے کواس كوناكول اخزاج كى موامن غيرتقور كالمرر مبدئ وسيقى مِن عربي موسِقَى كاعتصر بهي وأقل موسَّلِ. خيانو عراقُ عاز ع من ق معيني عشيران الحيار وفيرو (٢٠) روك روكنول عِ فِي الأمل إلى بوارا في موسيقي مِن يبلِي بي سيشال هيل ا دراختال طكي ومرسعان كه احزام كي مندي موسيقي كا جزوبن كف يهى ديرب كدعر في موسيني ك بعض مكراول و سنفے سے بند کا مطرب کواس کے دیجین برتی ہے کہ مبليمي سے اس كے كان ال لكوا وں سے آشا بوت م اب يم بندي موسيقي كي اثر يزيري كي داشان لو مُعَمَّرِتُ مِوسُداس كاس إنزاد بِن قوت برنظر والت مِن وَمِر فِي أُورُوارِي عَناصر كِي ٱمِبْرَيْق سے أس كيس ہیں وہری اور مدری کے برک بیرین بیدا ہوئی نفی اس اثر آفرینی کے فیوت بس ہم نواب بیدا ہوئی نفی اس اثر آفرینی کے فیوت نظام الدولد مروان على خال رُمين مراد آباه (موالل من را ورْصَنْف بعي مِن) كَا قُولُ نَقُلُ زُرْ يَا كَانِي عَجِينَهُ امِي بويون رقمطواز أي كه:-

ول دستواد بي او افغانساني كاف بجائ وا بعض ايراني او دافغانساني كاف بجائ واگ جوست شخص مضول ف سندوسانی داگ داکنيول سے استنباط کرئير بېخس بېغس اسپنج مكي دفاري مقام كوم كمب كركم شئة طور مي خاش آشد نباليا سهد البال اي تر ژبون تفی اس کا بنیا ما بران نن کے ذمہ ہے۔ فیہا وَ اِللّٰهِ اِللّٰهِ اِللّٰهِ اِللّٰهِ اِللّٰهِ اِللّٰهِ اِللّٰهِ اِللّٰهِ اِللّٰهِ اللّٰهِ اللّٰهُ اللّٰهِ اللّٰهِ اللّٰهِ اللّٰهِ اللّٰهُ اللّٰهِ اللّٰهِ اللّٰهِ اللّٰهِ اللّٰهِ اللّٰهِ اللّٰهُ اللّٰهُ اللّٰهُ اللّٰهُ اللّٰهُ اللّٰهِ اللّٰهُ الللّٰهُ الللّٰ اللّٰهُ اللّٰهُ اللّٰهُ اللّٰهُ اللّٰلّٰمُ اللّٰمُ اللّٰمُ اللّٰمُ اللّٰمُ اللل

سےبہت مثابہ تھے۔ امجد علی چندگیت کے ساتہ با بی گئی تھی دیالہ ہوی کی راگ راگنیوں میں می جوگہ مہوکہ بیڑد بعارها میں (بیٹے بہو) پہدا ہوئے ا مدینے ہمول کے کیوڈ میں کاس تغییرا س کے دربار میں گور معاز تک سفیر روا میں کی وجہ سے یا بی پتر میں اکٹر ایزائیں کی آ کد دفت اور بودہ باش می رواکہ تی تی ۔ تاریخی شہاؤی موجود ہیں کہ مندوس تی فون لعلیمذیس بونائی اثرات موسیقی اس اثر سے معمود کا رہی ہوا البئہ یہ امرکہ کس مذکب

فتراك وبكهكر

که محترر مهال! وینگیمتانغری کصفیانین کامجرد.

بشيرالنيا بكيتثير

تعارف

یں اک ترتی بنید شاع ہوں اور مراا میازیہ ہے کہ مجد کو اوروں کی طبح آ کا نہیں مقابق سے نہیا

مرائیل فلک ست و نجا مری نظر پیش ستجها آگے گر مرے واسطے میشنل زمین والول کو معول میڈ

ں بے فطرت سے درس میں نے 'جو دل بی کا اور ا مجھے کسی نے نہیں سکھا یا خوشی میں مجل کا کرنیٹا کا

ں وطن کا چرواد اس دیماہے میں نے اور اُلفظائی مری زبان پر ننا کے گامسر توں کا کو فئ کترانا

يْں وا تعات مِين كا نباض مول گوا رائين مجوكو خيال مِين آشاِل بنانا ' خيال كى بجلياں گرانا

يندُستِ فَنُ يرثُونَ تَحْينُ بَيْسِ بِمُ مَرْلُ بَيْنِ عَنْدَ بِونُ سائقيول سے كہرد وسجعے تو بجا وردُوفا

مرے بُرگوں کی صلحت فیصیات کولودیاں سنائیں گرمرے نغرہ ہائے سنی سے جاگ اٹھنے کو ہے زمانا

جن آرزو مل کو یادِ اصی تعبیک تغبیک کرسلای تی تی اب ان کوبیدار کرر با بے نئے حوادث کا تازیا تا

مری محبت کی پروش زندگی کی آخوش میں ہوئی ہو پس مباتیا ہوں کزشننی ہے مری محبت کا ہر زا ا

ں منبی میں بے وجرمرے آنو میں میقیقت بھر کیا ہو کہ جذبہ سرخوشی کی تو ہن ہے غلاموں کامسکرانا

جود بجبتا ہوں وہ کہدر اہوں مجھے غرور بیان ہیں ہے مراسخن شرح زندگی ہے سنی ہوئی داشاں نہیں ہے

شآمصريتي

ش ببلاً شه (دبل کالج کی ضدا)

بیان کرکے ان کواشکال کے ذرید سے تھیا اگریا ہے جعی مل کے طریقے تبا کے کئے ہیں بشائد

م ناسته بی گرفتار خرانسد به کوتفیعت کریا " " نقط الف الدرب کو مرکز کردان کرکسی فاس پر

ج که نسست اورب و سرر روان ارس می ما مورد ج که نسست اب شریخ ا دو دقوین گفتنجوان طراق سے کدد. انتیاط اندا درسه پرتفاظ کریں۔ درسیب آن ان تفتیلوں کے خط آن میں تم دامل کرو ، نفتیلوش جہاں کہ دوخط خط ہوہ۔

کوہ تنا ہے۔ انتج میں خطال ب نئے ہوگا '' مشاہ سے خرا

، دو سرے اب میں شکنٹوں کے ٹوامس بیان کرنے کومبر میا بسال مجھا کے گئے ہیں بہ مگد دوم می تباریخ بیاں دین کی مائی ہے۔

ن بالمستری کدایک اونی مناری بندی زمن و سید مینانش کری تلاین او س کی ترکیب اس کی توانش کی بر سیک خط ب س کو بهایش کردا در جبکه ایک قطر دافر دی مینی مقابل س کسید نقط ب سه دوسری قطر کو کی میده بر اس طریق سیمک زا دید ب برویش کر

وسط الود چاكم و س بين پر عروس و زاويرس تايد داد اس مورت مي بعد جايش زاوير ب كراكي نظراور و زاون س

م منوت كيزال دارا اوروائيكي ط سلوه كرف كه قاصت منوت كيزال دارار كز عن بهن سط ورافت (رفرك سليد من ايساله كاسرال

من من من من المرك الكرائية المراك في هيد وه و سركون المستوثرات المركة المراكة المراكة في المركة وه و سركون ال استوثرات الكيام من المراكة المراكة المراكة المراكة المركة المراكة المراكة المراكة المراكة المركة المر ارُدومیں سایی اوب

رسالامساحث متعلق وعام منطث التعلق وترابية منوات از دن منطباحد يمثله عال

مطلباس کن بست یہ بیکدود انخاص حفول نے کھارتی کا میں ان کی میارتی کے میں ان کی میں ان کی میں ان کی میں ان کی می تعییل اور افتاد کو تکریل بیک ان کی می می ہے ہے اور و دکھ انتقد جیستوی وخرو کا جو اس کما ب کے ہم خرص لگا یا گیا ہے ' ان ای میں دیوی یوفقت برط لوں ہم مال میں ان فراقت جیسے توی و فرون ان یہ بیری یوفقت برط لوں ہم ال کے خروج میں مدود سی سرفی کرتے کہ کو اپنی انہ ا ادران طابات کو مجمد ایک ہے جو جر ورمقا بار میں ہمتال ہیں بیشل

+ ایزادی - -

و اعتبارید ، ، ، وغیره و غیره عامساحت کی ای ایفاظ میں تعربیت کی تحکیسید :-" عامساحت کورآمه نی ایک ترکیب برشتر کراندا شکال عفر مهمای محیرول! پرکار ایسی اورآله سعو کداس طلب کروز اسط اوراز تعنیف کراندا بعیاد تمال که که تا تا دیس می باید اول این آسکال کی مطلع عظمت کمانی نیاویژوندوز و اگرود بشماش او تعداد نویز و اورای يركتاب مح كمتب فاخرجا موغما زييس موجود سيقبس كأممر ول حرفری از من صدورم (سم) سند لتقيودولانث كم إماعته مشكفاج

عدمره يومننگ لائر برين دلی که مج مطبوه معلیج العلوم مدرسدد ملی قیمیت آیک روسد.

اس بسالدس زمن كى يا يش كيفك اسول اوطراقية بیان کئے گئے ہیں۔ مرورق بررسالہ موبعث اور طبع وغیرہ ك ام اردوا درائر ي دونول زانول يس درج بي -مرد يوسسند في سيدقاد على ينيراسكالر فرسط عركب كلاس کی مرو سنصادوه میں الیعند کمیا المدسیدا نثر**ت علی ک**ھامتہام ے طبع العب در و بی میں جبیا نریز نو منزا س رسالہ کا زور را ایڈیشن سیدائس سے قبل ایک ایڈیشن شاخی ہو سیاتھا ين يريز زمل سكاكه كقد عرمه ببط شابع مواتها رساله ك أفازين فرست اورديا جبنب بمعفر ١) عامل

ک بر شروع ہوتئی ہے۔ ابتدار میں ان آلوں کاؤکرے جن سے رمین کی میاتیں میں مرومتی ہے بشلا مقبور ولائٹ ۔ جریب کروس التان . ا وف مدن شاف وركم كمس اقطب ما .

نغبر دولا مُطاعلُه ريامني كاابك آلمه سيحرجو وريجسيل جنگل. را ينف كاون اوركشم ركيم ايش من كام آ كام. اس آليك متعلق تفعيل علوات ورجع أين اس المحاميد بهانش ارتفتش بالف كاطريق محيايا كياسب نفت نباك واله كوحسب لها ورُدَا بطورها من خيال ريكيني كي مؤها، أيم وازنی قنی سبته .

١١) يس مقام كى خايش كرني مفسودم إول اس كامًا (٢) كروولول كي ماكيرو إما كيروارول كيم خرومي عملا

.۲) بری بری طرحیں جواس زمین ٹیر سلسے ڈرڈی پی

اى سب سع جك لى كريد كان محوار مقا يسب تو يانى كاسع اس کے ہمورموکا وراس وفت ہوا کا بسبلہ وسط کی میں ہوگا!" جوشقطاب من مجسما شكال مثلاً متوازي منور ـ مخروطا ويحره وغبره كي تعريفيل وران كي حبامت معلوم رفي كے طریعے مثالوں كے ساتہ وج كئے گئے ہيں۔

ا ينجر من علم شلث سر بحث كي تني ب مجيطاب میں خطوط منحنی اور سانزلی اے میں نزا مثن محروط کووضات

ول كوكل فرسست تحبيل كرف علم راضي كي ہنیں ہے اور دان کی طبعاس کی تقبیل کی طرب استعبال کے واسطاس رساله مين حيالان مشهور ورباب علم ما است كامآه في كما ويكم يوايش ا وعلم بهواري كم تقديب . أ ... بي جوافل كه خاص مخفيل علم ساحت وليوانش كي كيا ما البيني إن كوازم سبح کی فرصاحک کی اور رکونی کیسل معاصب کی گلب کو دوا بدان علوم کے تعمیل کریں "

اس لساله مين البيسائي الفيافاطيقة بين جواب عاری زبان بن تروک ، علی بی مسیشلاً

انبود نابو) نفضان كزاد تفريق كزا) كياميا بو (كزاميامو) وخيرم

بعض الفافركا ا ما اس *طرح المصاكياسي*د :--مغراصف بوينجد (بربين) بال غ (جاست) كنواد كنوال كثر (كسر) وغير

" لاى دووا وركبه انتها "كو سيے محدودا ورلا انتها. " د وافل اور منول " كو بغير" ن مسكه اور" ما ن كى ب كَانِيْ بيان كير، بين " منكما ہے " فَ وا" بعنی ضروري اور" بشيد بمعنى مثابه سنتمال بواسيد

رامني كي بعيض انخر بري إسطلاح مل كوار دومين بس كافن لكهاكيات والمنال

سير ط لبول . په ربل . ا وربلی نیشه . اېر مولا.

بقدا دا عدا د مفروب نبیه کی	۴ کفاوں کے	تدادا نسان انگال کی
19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 -	ششث مربع بانضلن کاشل چششنش کاشل	ŗ. P

ای طح بارمنطی کاشکل تک مدول دی گئی ہے۔
دا رے کا رقد معلوہ کرنے کے تفاق کا میں ہے۔
ہیں مثلاً وائرہ کا فقط قالم معلوم ہوتو قط کے مربع کو ماہ ، ، ، میں مثل وائرہ کا استعلی میں اور مون میں کا رہنون میں میں اور مون کر کے رقبہ کے برابر مثلث نیار کرنے کا اور مون کا لائٹ کل کے مثلث نیار کرنے کے اور میں کا لائٹ کل کے مشکمہ میں ا

"عن المنظث ما "كى مرفى كرفت حب ذيل بمعلامات كى فېرستەن كىپ

ار مسابق المسابق المس

حصدا ول کینتر پر اصنیات میں مخلطت آلات کے تھٹے لیتے میں بچاہے کئے میں اجن ایس سے چندیے ہیں اس رہے پہری مل روار - پر و ٹر بچاڑ سکیل لیتی مقیاس تنہ پوڈولا

ونیرہ۔ حصارہ وم میں معدا ول کیسٹی (۳۶) پر ہونقشہ دیاگیا سے اس کے نبلنے کا طریقہ مجما یگیا ہے اور کی صمی نقشہ دفعت کے لئے وسیفے کئے آمار نجوٹے نقش اس سے طبعہ نقطے ٹیارٹونیک اوران شهرول کے نام جہال سے وہ آتی ہیں۔
(م) پر الفر کستوں کے نام میں است وہ آتی ہیں۔
(م) ایک البیعی اوی کو اپنے ساتھ رکھنا جو وہاں کی موصدت واقعت ہو۔
موصدت واقعت ہو۔
دوسرے کی جاگر میں لی جا تسہد س کومی خسرہ میں درے کرنا مفروری ہے اور تقش بنات وقت اس کا ایک الگ لفت نیا ا

ومعفوات ميمه انكرزي بيمايش كاخسره كافعائد دأكيا سبعه بعرضهم كحامد وستع نقتند تيوا كرسفه كي تركيب يعا أي كمي كح **جس زمین کا نقت** برایامهٔ با سبنداس کی خارآوایها و رومیری قطعات كونقته مبره وأفنح كرين كسائلة ناص ماهي علاتتين اورنشانا ت علين كرديي كمريس أبادي اللاب يرمد كنورس برك . درمايسجد يشواله. باغ ا وربل ونيمو كوهملف علامتول معير كملا يأكياب. درياكا باط معلوم كرف كالإنفي مع مثال مجما إكياب. را سنول وريا ول اور الرول كاري ا و مخلف محلول کم مکنتوں کی بیالیں دریا فت کرنے کے طریقے مثالول كساته مجائء كأرب مخرف وكثيرالاضلاع انتمال کارتبہ درا فت کرنے کے لیے مسب ذہب طریقہ تبلایا گیا ؟ برشكل تمن منبلع سعز اوم كالمنقسم برسكتي ب تكثرا مِن عِلى المِيسَّلُول مِن المستِّر ركم بوجب الل فاعده كرجو مان پہلے موں بیان کیا گلہے مشان کی جوائش کریں۔ ماحت عضہ میں بیان کیا گلہے مشانوں کی جوائش کرتے ہے۔ اور مسشلتوں کے مساحت کرتے کے اس مصل کی مقا مامل ہوجائے کی اگر کوئی عمل مساوی الاضلاع ہم ورے مثلث زمووب إمريج إنتس إسرس باره منك تك تواس كم الكيفيل كمربع كوان إعداديس جواس فرست اس كەمتال تىمى بوئى مىں ضرب كرو. مامىل مغرب ر تنبه المن منكل كاموكايه

می تی البتدکاب کی سائز جان اورطرز تورید براندازه مواسه کدیرکتاب ای سلط کی ایک دان موکی .

مَرْجَع فَ دِياجِ كَنْ الْجَرَامُسُلُ كَنَابُ مِرْوَتُ كُرُودِي الْجَدِيرَ الْقِيرَامُسُلُ كَنَابُ مِرْوَتُ كُروي الْجَدِيرَ الْجَدَابُ الْحَرَابُ الْجَدَابُ الْحَرَابُ اللّهُ
ا در مولت پرمیں فرکور موگاہ اس اب ہب جن مسائل سے بحث کی کئی ہے ال میں ۔

سے خِدیہ ہیں ،۔ * سیال کی نقرابین ، الیج اورمجم کافرق، ایج اورگیر کا فرق حوارت کااٹر مجمد ، ایج اورکیس کا ، اجز اسے احبام سیال مقدارکترش یہ کیک " وخیرہ وفیرہ

اليع اوركس كى توليين ترجم كمالفاظام بير بده المسال اليع اوركير رشقته بيد وق عليم الدون الدون المسال الميع الدون ا

کیڈیس یر آبٹ پائی ماتی ہے۔۔۔۔۔۔۔ جم سیال میں داپ اور چک کی قابلت کے بارے میں کنیٹن صالحب اور رکن صاحب کے مجر وں کو بیان کیا گیا ہے۔

دورر باب من معالت سيل مكى مرفى كے تحت

ترکیبد بندنی گئی ہے بھر بیاڑا ور منیار کی بلندی وریافت کررز بومال کھواہے، اورون اصلے کے اپنے شالوں اور ششھ وسیف نئے ہیں، آخر میں مارت کی زمین کی بیمائش اور اس کا نقشہ بنانے میں بن باتوں کا محافظ رکھنا مزوری ہے، بیان کی کئی میں۔

اس کتاب کی زبان نده اردو کا نموند سیجواس زائے میں دبلی میں لولی یا تھی ہائی تھی اس کا سلوب بیا وی ہی ہے صینا کہ حکمیاتی مضامین کا ہوتا ہے جلول کی منا خت اور ترکیب کے چند نمونے یہ ہیں د۔ " بتت کو لئے جسید کے "

برینت می ایم آمشفیز کرد آنیدان بنایس " کیال کوملٹ کا سے جہال کوما ہے ہ بعض منہ بی الناظ کی ناسی تزکیب پرصف نبائی گئی ہندسیسے کمبست دارونی ہ

، ﴿ مَنْ كُو إِنِّى اوْرَجِّنُ سِيرٌ كُو جَتِي اللَّهُ السِّدِي اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّه عكسك نق الأن موتى فإسيئة ليكن أثنا الجمع الأنول جنا في محصيرية.

ی میش نتیب نمانیعبا معیقانیه میں اس کا ایک ننو نمبر ۱۹۶۱ء) پرزوجود ہے۔

م ت ت النظیم نرخ معنون در ۱۳۵۶ سیکی آ اصول قواعد مابیل سے ۱۶ کیتھر بستی ہے۔ میران میران مطابقہ کی کانٹ دن برنساز مند میران

میم آس و مبل اید کی کتاب دی بزنباز آن به بیاد المنکس کانوم سے میے نبات اور بیا رشاد درس این ه رسد و لونے کیا اور نواحین پر نوار دبیئر کے اسمام سے مصفار گر میں دبی اردہ اخبار ریاس سے شایع بوار کتاب مصنف اور بیرونی مرورق پرائخ تری واردو میں کتاب مصنف مترجم اور سلیم وفیرہ کے امرا ورسسہ ملیا حت ورج ہیں۔ مترجم اور سلیم وفیرہ کے امرا کے لینچے مدرسہ و لی محکما ہے انجی اسس کی کہیں محکما وضاحت نہیں کہ آیا ہے کتاب و کائی کے کرمطوعات کے مسلم کی ہے یا انفرادی طور بر شالیح کائی کے

مساوی پوگا.

بىپ نورىنكىدېپ اورىلىنىرېدلى بېپ كى اشكال د كر ان کو بندی پر جرا بانے اور کری کاؤں سے یا تی کو خارج کرنے کے طریقے مجھائے گئے ہیں۔ اسی سلط یں اگ بھانے کی کل اور زنجرواربیب کرمی سمایا نمباہے۔ اب یاز وہم کے خلطی سے رووزوہم نکھا ہے۔ محباہے۔ اب ایز وہم کے خلطی سے رووزوہم نکھا ہے ا در فلط نامه میں علی تعمیم نہیں کی گئے۔ اس اب میں حرکت سیال ا درمقد ار حرکت اسیع دریا فن*ت کرینے* كم معلى محاكي بدر برموي إب من برما صاحب في كى كابيان ب جركسي چزكود البخسيك كام اتى ب -اس کل کی ساخت کی ترکیب مجی تبلا دی کئی ہے. برنن من ية آلكام أسد مثل جازكمو له رسول كالمنبي ا ورويات كي طاقت دريافت كرك. مينج ا وروضِتَ الكمارُيْ ا دران عارتول كوار فالناف كسن جزمين دوز موكى ايس . نیرموی اب می حرارت کے افرا در گرمی کی مقدار معلوم كرائ كے طریقے مجھائے گئے ہیں اى سلسلے ہیں یارے کے تقرمومیٹر کی ساخت ا وراس کے متعلق مجٹ کی حمیٰ ہے۔ چودموی باب میں دخان ا دراس کے استعال کے طرافقول برتعفیل سے روشنی ڈالی کئی ہے۔ بندر موں اب میں عُارات كايدان معداس منين مي رو والناكا تركيب تبا في كني بيدي بي واضح كمياكيا بي كركس قدر يا في فاص ورور حرارت بين نجار بن ما البيد ومومول مِن موا کے بال کے لیے وقعت ہے۔ اس ممن میں طرفان۔ ہوا کے تجاری ا درموس کی تبدیلی کامیال درمیے ہے۔ ' خری اب میں لمبوں کی کشش پرتحث کا کئی ہے کیشف انصال ابڑائے ایج اورکنش انصال ابین احزا کے اليع اور ملي وغيره كو تجمايا كياسي. لا يلاس ا وروس تأمينس وانول كمے نجربوب كے انعملافات كو بھي واضح ن ب كرمتم ريخ نقشه وزن مخصوص نقشد زوركيك

د فان ا ورنقشه زور تیک بخارات "د هی گفین -

(٢) تغيرك مواك سال كي على بيشيموار موكى -رم) عنبرول من أرساني كه كف حيثمه البييمقام إ بنا اجرب سے بندم و ان تمام بیانات کوشان و رسندش کالی تتمروا بيمعدلن سبال ا ورمركز داللور ياني بن ترف والماحبام كي معدلت كابيان هد اب بغتم مِن ابعات كر مخصوص و زان تباك كف من اور إفروطير كراً له بعدوزن وريافت كرف كاطريقه ا وراس آ له كربا کی ترکیب مجانی آئی ہے۔ سایک معامب اور میکلن معاحب کے ا دُرونمنٹر کی ساخت اوران کے اعل کی تشریح کی حمی ہے۔ اسشتر من تحك واراصام سال كے توا عد كے عَن إلا أله زور ليك" بر تفعيها معلوات دج كي كمي اي. ن مِن ارمني سافن تي منتن مساحب كا ارمبي. لط برط من ماحب كا اير بب كنظ ينسر ا وربواك بندوق يور کی ساخت ا وران کے امال کی نشرتے متنالوں اور نعتوں سے م مِن موا كر محيط زمن " تعِفسيلي بحث كم كمي يدا وزلاد بكدته مرطح انياشها وه سديسد المنمن مِن زرميلا إور إسكل مل حب تحريخ إن بيش خَصْ تَحَدُ مِنْ بردومرنا مف*ی ترکیب* اورا*س کے اعال کو تعمیل سے* بيان كواكباس ببهددار بروميرك سليط ميس المعاسف مال موسم كا در إفت كرف كرسك كرم كام آماس موافق تبديل موسرك إله كى بندى بيس كى بطى والتعيموتي رمتى ب د کون اب میں کلول کے فدیعیہ سے بانی کوا و برخرا

كرطريقية بيان مستخ سكة بين يُتمع كالبب. اوكفاك كأ

ان كى فواص حركت كى تشروع كى كى ب تيسرت إب مياجها

سال رکشش تقل کواٹر کو تبلا یکیا ہے۔ اس سلسلے میں ہو

ذبل امور کی وضاحت کی کئی سے

معالب ببيته غيدا ودنجيب تقراس مبيب سه وكول كو اس کے بڑھنے سے اس نن کی طرف بہت المبت ہوتی اور بس فد سخ جرومقال كرهي فقرب كريك ألاتك اس كمشتات تيماس والسطيخاب أسارمها مييك مجمکترین کوکہ آم برا کرم بنش ہے اور میں اوتی ترین ان کے شاکر ویل میں اسے جوب ارشاد فرایا کہ ایک جرومقابله مرتب كرناجا بيئ اي واسطوا سأترك ن يه جرومغا لامرت كيا ورج مطالب خيده نتع جناب المر صاحب كي صلاح سيماس مين وافل كفي اور اس جرومقا باري مطالب ال كابول عي مع كام من. وبرساف كاجبرومفا بدبلية صاحب كاجرد تغابل بيجالها يولوا بحرا ا ورادر کتابيب اس نن کی جرانگرزی زبان ميں أ كُنَّاب كو(٥) الهاب ميَّ عسب يم كيا كياب اور مر باب اول بيان مدود كام اس مين جارمسلين بي بن مِن تَبِي نَعْدِينَ مِنرِ ﴿ بَقِيمِ كَ قَاعِدِ سِهِ مِنْنَالُولَ كَمِمَا تُقَدِّ تمجها ك كي من وومرك بالسيس كسور كابيان سيع آ تاه تصلول برطنتل بيد تول كسوري رقع الفريق منزب و جذر ا مرکعب نما گفتی قامد سعنتالوں کے ساتھ در مطابع المير إبسادات ك لي وقف ب اس

بقيبه اصطلاحان مثلاً فيدم - كاربو بكراجية بمون مون - بإذرانك ريم الوسجى كيز الميلودين كيز وفيره الترزي تلفظ كے مطابق اردومين كيدوي كئي ميں -

" غوط خود" معنی خوط زن اور کرار مینی اختلات تعال مواسبه . و طول چیلی نوایسی ترکیب او یوبی الفاظ کشرست

مول جنه عندی سربیها ادیوی اتفاد کرد. هنهال کی تشخیری کرتبه خانه مامعه فنها نبید میں نبر(۲۲۹) پرمیدکت ب ش سختی ہے ب

صب فرمقابله التطبيع لي الربي معنیات (۴۹ م) صب مرمقابله است مطباعت متلص اعراد دول و کار دنشن و سرمون و درسه و بل

سیرات به بی و بی گاری کی مطبوعات گی ایک کرای به محمطیع است گی ایک کرای به محمطیع است گی ایک کرای به کی مطبع العلومست شالع به بودن و انتهای می ایک گئی کی می ایک طویل فهرست دوصفیان میں وی گئی ہے ۔ مولف نے اس کا سبکی اشاعت کے بارے میں حموقعت کے بارے میں حموقعت کے بعد دیری کھی اسے کہ

مرى خاب استربيطا كيدجرومقا بلمولغدا شادى كادوى كالمروق المرام كالمرام كالمجيدات عن المرام خياب المرام كالمجيدات عن المرام كالمرام كال

علم اگرین (منسمن می معلم کالی ا وی درسد (میلای مندای میدادی) کاب کروسول بن ایس کیای ب پیامسے سال ۱۹۱۱) اوردوس معصص (۱۹) الواب بن ، با با ول میں افراد میک مرق کی تقت وعیارت وج سے اس کا اقتبال

اس رساله کی نالیب سے پیغرض ہے کومل کریں محا شکال ا ورسُلول سندى كوجرومقاً بلدك ذريع سق والممح موكوص وتت من ببروم فيا السف فك اوربس رواج بأياا س كِ مُعْولِي مرت بعد اكثر موالات مهندسي بذربعه جرومقا بلدكمل كؤكرًاس طرح سع كربائ نطوط کے فوص فرض کرکٹمل جرومقا لدیکے جاری کئے كے اللی ال طرافقہ كے مل كرتے سے بچہ فائد عظیم و توع بن نبل آیاکس واسطے کرموافق اس طریق کے بر موال میں ی نی ترکیبی و اسط مل کرنے مربوال کے تفایقے برمتے ہیں اور اى واسط كوني قاعده كلبداس طريق سينه نول مومداس والف على كاتبل كے ذريعہ سے جرومقا لدكى دوسے سرائنسم كے موالا تدمندي للموسطة بن مهندس وسكار طيفر خفار اس في ومنفداري فجول لا اورع فرمن كيس ا در بعد كالفاك اليي مساوات كحرض مي ايد و ومغدارين مجمول إلى ما في تقيس ان سيد إنه البشارد ى كديمياوا متعلق ب ایک سلسل نقاط سے جن کے پیضلوط ویز ہیں بعني يدمها والتانغلق ركحته مي ايك خط منحني سيحومرك سبيحان مب نقاط سے اور اس خط تمنح کو لوکس مهاوات

حگهٔ بی بواصطلامیر کسسس کاب می آنتمال گیگی چی ده آری می استفال جوتی چی میمول کی توکیب ا درساخت کا ا نما زدمسندریهٔ فرلی بول سنت بوتی سنه :-* قا نده چنج کرد کورکا * * میاسینت چی برمژامیت کرزاش امرکا *

" مِيلَسِمِهِ إِمِهَامُ كَامِتُ لِرَااسُ امرِكَا" " مِعدِ وَراب كا داسط مع د وبِهِ كَمْ" مِعْمُورٌ * و و () سعدا مل درج كام وات كاكركل

بمربهال نقل کرت بی است " ایک طفس قاصد که او میل ایک روزی بجت است ایک مبائے روا در کیا کہا تھا تین بعد پانچ روزیکے ایک اور کام روائط اس کے جانسان کے جیزاگیا ، ور تاص رودی ہے ۔ کوس روزم بلائے ہو تیا کہ کھٹے روز میں قاصدا دل کو مراط گا" کوس روزم بلائے جو تھا کہ تھا نہ میں انہ رہا جے پر یہ کا ب

موجود ہے۔

مندرسہ المحر والمسام اللہ علیہ عنت (ممم) یولیا ب
مندرسہ المحر والمسام کی المحت مصر ماہ وہ م مندرسہ المحر المحر والمسام کی المحت میں مواسٹرا نیز اور میں محمد محد کا راحلی و بل کارنج نے کیا تقاری کی سر میں کہیں میں سے نظیافت درجے نہیں ہے۔ البتہ سرورق رحرفی کی میں دت درجے ہیں سے بتہ میں اسے کہ یورسالیر تھواتی سے فول طبع مواتھ ا۔

ت مندسه! لجرتما وسخه ۴۳۸ مهل که در ایک در ق اول بین فرست کا اوره اصغه آخرین غلطان مدکه بایخ ۱ راکتورسطفه ۱۰ م در شخال ۳

مرورت پرامخرنزی اورار دومیں کناب میسنف مترجمین اورمطیع و فیروک ام درج ہیں ۔ یہ کاب مولوی محرسمین آزاد کے اسمام مسلم معینے و کی اردواخبارے شان ہموئی سے ، سر درنی رجوائر زی اردوعہا رہت سے اس کے دو ترجیح قابل خورہی مثلاً بإياماً، عربي الفائطا ورنارهي تركيب حبارت مي فكرمكم لتى بى ملول كى ساخت كم فيد بنوت ياس.

· فَبْلَ : ثَمَامَ كُرِكَ اسَ إِبِ كِيَّ ر مشتی ا دیراکس فرع اس علم کرسیده در كَنَّابِ كَمَا يُوْمِنِ (١٨) صفحات كا فلط الدوركية

ركتاب ما مرامود تانيد نيركاب ١٩ و ،

إيه رساله سيدا شرف على كمه انتجامةً <u>المنظم المريم المنظم المنظم العلوم بليم</u> ولى مير ميرا لمرورن برارووا ورانظرين وونون زالل ين رسالكانام ورقميت وفيره درج سبيدا رو وعبارت بيسب

أكريزى عطاره وزبان مي ترفر كياكيا حصدا ول

(ہم ۱۷)منخ''۔ المل كاب كمصنف اورترهم كالم بيس مى ورج بنیں اس لئے یہ تنا المحل ہے کہ کوئنی الو دی کا ب سے س فترجمه كيا شائررام كن موابندايس مكليات كي مرخی کے قت یہ بیان کیاگیاہے کددنیا کی مرشے تغیر دریے ا ودموسسے پہلے برذی حیات کو مخلف آفات اور بیماروں کا سامناکرنا بڑتاہے اسور نما رجید شاکا فذا اور حرارت کی افرا ما تغربط سنه انسان كے مزاج میں خلل واقع موتا سبدا ورجب كوئى برز دداعتدال سع طرم ماتى ب تروي مرمل کا اعث نبتی ہے۔ بعض انسان پیدائشی کمز در مولک بی اور بی کمزوری ان احضاء کی حرکات اوران کے افغال مبهانی میں ایسامنگل وال ویتی سبے که وه مرمن کارڈینے ہم^ہ "ابت بونى ، على الامراض: كونو ما ما مام الم ا ورعلم ا فعال (Physiology

یں مرمل کی وجہ دریا فت کی جائی ہے۔ امراض کی دوا فسام بنا کی گئی ہیں ایک افعال صب کو عفنوی می کیتے ہیں اور و وسری ترقیبی اس کے بعد اساب امراض پرروسشى ۋالى گئىسىد على الامراض كى تختلىراتن

مادات بينوى ببيالبليدى براش إميخ دهل -بخلوط منحى وعجبور

حددوم كالعق مال يروس و

كه ا مدوه الجمليات عركرون متحنى سد پداموقه مي. سطوح عنى الميتوا فالخووط وفيرو واس كمآب مبه ريامني كوليير مسال مجملت كيئر بي جرافلي جاعمول كيدهاب إن وأل موثة ين مربحث كونها يثاثق عبل اورتش تنكيك ما تذكموا لياسيد ان يودولي راهي والول كخوام ا وروالمي ويد كَيْ مَنْبُول فَ عَلَم رياضي مِن كُوفي نيا نظرة يا آلديجاوك . ا تراش المن عوالي مك بيان سيداك مبارت ببال نقل کی مبائی ہے۔

.....ا وربیان ان کا اکثر ریانی و انول نے اللاطون كو تنت سع كي بيعا وربيغطوط منحى فالطون کے درسہ میں دریا فت کئے تھے۔ تقی اور جب کدا س کے شَاكُره ول كو اكثر خوامس ان خطوط منحني كيمعلوم **بوئي نو** انفوں نے بخولی ان کاامتیان کرکے اکثر کتابس ان کے اب من جروائن ان كا بول ميس سه و مكاتب مركالوات المستشنده برگائے تقنیف کی ہے موج دہے اس کے آٹھ استشندہ برگائے تقنیف کی ہے موج دہے اس کے آٹھ رياسى كى جوارد والمعطلامين كسنعال موئى بي النمیست میندیدمی ار

ا و ارالمه المغلم. قریب البغیوی بعیدالبغیوی نقطا تشى قطبى مساوات إخطامتنغ إلملاقات وفيرور بعض انگرزی اصعلاحال کے ساتھ ساتھ اگ کے ترجي تجي دين مثلاً

و ای رکواکس خطامنی *از*

اس كتاب بي زبان ورا نداز بيان وبياي ي. مبيها علم طور برمكياتي مضامين كى تابول كالم وواسيف أرفع يەنىڭەزىي كتاب كاترىمبە كىيىن ھبايت مىل ترهمەين تېيى

كتابون بى كى مدوست تعليروى ما قى بيدرس ليئ تغريبا منش ایک مبارک اقدام کہلائی ماسکتی ہے۔ جنا بی اس زائے میں اکثر اعرزای اصطلامات کے تسجیرات کے تعین میں سے چندیہاں دج کئے جاتے ہیں۔ A-cute غيرمزمن ا مزم**ن** ر Chronic امراض ریجیه ((Rheumatism (Therapeia علاالمداوى organ (E pidemic مضمتعدی ((Contagious (beagnoses عخیص مرض (جن الكريزي اصطلاحك كاترهمه نيموسكا أن كوار ووس الفلاكة تغركه مآنة متقل كرام كماتها مثان (Stomach Pump) Hysteria جلوں کی ساخت اور ترکیب میں قدامت یا بی میا تی

ملوں کی ساخت و زریب میں فداست یا کی جائی ہے مشال کے مور رحبنہ بیش سکتے ہاتے ہیں،۔ 'مربور علایات کا ''. '' ہمینہ رہنا ان کا '' بہا عث نہ پایا ہانے تعظیمامور'' وغیرہ۔ عمارت کامورہ ،۔

اسفیاس جا کی می ت بنرب ذکور کی ہے تہا م غشاؤں جم سے دو کیسے می فلف درجوں میں ہوئے نفلق رکھنا ہے بینی بعض غشار بشبت بعض کے زیاد و طاقت جسنے کی رکھتے ہیں۔ تیزی استقباص کی ا در می سمت اس کی جماف کیک وار پوشش ایک رگ کے ہو رطوبت سے گھری ہوئی ہوا درجس میں رطوبت ایک درجن مام منطق پر موجود ہو بوج بسی محلف مراتب تذید

کی تعرفیف ملا بات مرمنی اسباب مرمنی ا درمعالیمرمن کو بیا ن کیاگیا ہے ۔اس بات کی می دضامت کردی گئے ہے كه مرض كا لاحق بونا مشتر طبعت يرموقون ب. مِعْمِ مِلامْتِ الأمراضُ "كَيْ سرخي كَرْحَتُ مُرضِ لوم كريث كأط لغول كو وضاحت سي تمجعيا إكباسيرا ود ب سیندا وربیلیسے بڑی در ملتی ہے اس ملطان مب كي متعلق مروري علوات درج كروى گئ میں۔ . معالجاتیعامه"کی *مرخی کیمت یه واضح کرنے کی* كيشش كي تمي حد اكثر امراض قدرت ايزدي سيم وينية رفع ہوماتے ہیں کیو کی صرکے اندر دا نعت مرض کی ایک توت وفر به بو " قرة طلبعه " كبلاتي ب يتين برون يس قدرت ايزوى براعتما وكرع ملأج مع فافل رمنا بعض د فعمضر الرات بدر كرا جداس الفاعل ج كي فون توج كرنى مروري ہے علاج كامقصديد موتا ہے كدمون کو ہ فع کرد ہاجائے پاکم از کمراس کے زور کر گھٹا دیا جائے۔ امِن كِيهِ بعد الجريال نون اور اخواج نون "ير نعميل بحث كي تمي سبع . " كليات استنقاء "كي تمام فرد كا إتون كوبيان كرك معالج استشقار كرسميا إلياب. اس کے بعد مبلن ، اقدام مبلن اور اس کی مشخیص کے متعلق ضروریامور پر روشنی ^{او}الی گئی ہے۔ آخریں نوا کی^{ور} دواۇل كاۋكر درج سے.

علم طبیع بی برخالیا اردو میں پہلی کاب ہے جس میں کلم الامراض اور طرافعال سے بہت کی کئی ہے جو بحد یکسی اغور کی کتاب کا ترمیا ہے اس لیے عبار ت میں رواتی اور بے ساختہ بن نہیں ہے۔ اس کی آبان و سی جس کدا رووزبان کوئی ترتی کریکی ہے، س میں طریخ بی کی کتا یوں کی کی ہے نیائی ختمانیہ کم کی کا کے تاس اگر زیجہ کی کتا یوں کی کی ہے نیائی ختمانیہ کم کی کا کے تاس اگر زیجہ

كمتعلى ضروري بدايات فلميذكروى كمي جيدا الاستبراي ك بجافعيل دى كمئ ہے اس كے بدخ بمركے مختلف احضا دشق النكر وطره سينه دفيروكمة ربي كيف كوليق مندج إيد مرجم فدار دور كالخاص الخريزي اصطلامات كرث يد كسلتول كى بيرا ورئ ب كم نيج ماشيه يران اسطلما وكواكريري بس كهاكيا ب يعض مكَّ الحريري علي کے ساتھ اس کی تشریع بھی کردی گئی ہے جوں کی ساخت اور تركيب ميں قدامت إلى ما تى ہے جہيں جہيں متروك الفاظ مجي نظرائي بين عبارت كم موت وج ويل يحيُّ ما تركيب مثنآ وسط بنياتي بن بعب محدب بوسفه شاخ كلرى مفراته ك كوفيل خارك ب طريفين كالفيكو بي مكر بني مكر بنيس وريارً لكنا ب وويسك ميركو ومافل سفقيان موالي سين ارس مكردست كارى كرنى موق مراح كولاز سري مب كول المرى مدى بهدف كم قريب موتو اليوهم يترسه كالم كلك infrontes ourametre Elivater منحه (۲۷) کی ایک عبارت کا انتهاس بیسه ب سه من ربا حب که بیاری الولولاری پروس بعنی من این من از من الولولاری پروس بعنی من نمائد وندان بين أبو وسدا ورزباره مرايت أبي وتواول یا بھی کررسولی کو اعلے کہدا ور فہاں سے رسولی کئی ہاسکا وسط من ايد زخم سدها جيري كُراس ا ور ندخم پرايك كُدِي خشك كربيك كاند عدا وراكر فان ببت ماراي بووكري كراك والمنتج دفرى مورميري كدية عرق اوسهكا الواج گرکے زخر پر اندھ ہے ۔ (۱۳۰۱) (۱۳۰۰) کتب نیانیا صفیہ) طب واکثری

اس رماله کا کیک نوکتب نمانهٔ اصغیه مین موجود سرے. ۱۲۹) طب واکٹر ی

رساله عال جراحي التلايد الربمنون ١٠١٠

ا المحال في جراى كم يميونيل كرمام ك كاب المدهدة المحركة المحر

خواجه ثمبالدين

رسن نرور مهاب نیال شروع موجکا بے براه کر مخده سالاند اشکال اس معیر راند فرانشگریکام رقع دیجانی سب سی تعیر کران مالے سے مفرد کیسب پر سیر نیده ویام عقابید

روس اور مرسب

روس ميراميساني زبب كي اثناعت كيمتعلق لير تعطي ورجي اليباكي فورهب مداقت كالبلوارشده ب. ایک قدم این فرک کومطابی فهزاده ولادم ن بود موی مدی که خرص کیون موان تقاع ما دریا معتشوره ا ورسی می دیکمبعد دس مختلف افراد کو بروسی مالک میں رواز کیا تاکہ وہ تبدیکا میں کہ کوٹ ذہب ہاں كمتدامل ذاب مي سب مع برتر ب اس زا ينم نواحاتِ روس كممروج رابب من يونا نيول كي راسخ الأثيقا في ر من بوه وه ما ۱۷ من مومنی اور جزیره کا ک اسکندی نیوا وللمني عيسائيت "عرب كالعلام اور دريا ئ والكاا ولان كالتوساخة اسليب من بسيلم وكافزارول كأبيودة شال تصرال تمام فوابهب كم مطلب كم معدو فدف والي الرب كيس زان لااليون كي اسخ الاحتقادي كي حايث كي الخول نے کہاکہ مقدم مشاتے را نی "تسطنطنیے سنسك ميوفيا بن اس من وامتمام كرساته منا يأكيا له تورى درك مفاليس اس كابى موش در ماكرة يا وه رمين پر دي ! لا داخل کي رفعتوں ميں بينجاد في محترمي أس قفي بن مسات كاير بالموم فري كات حن كمتعلق دوسيول كم عمق احداس كا بيرجل ب حب كد اس كى مطوت الدا قوا مجيزي بي ازب سينتعل بويلك العدامد اضاف ہو كا بور روى ديا تيوں كے ذہبي ج ش المقا وكي بمدرمي لفود فاسي زبي راسخ الاعتقادي" كدربساية من مرزين بورب معظيم تغيات بإراني دا غاقکارمدیدگی لهرس.... ذرب داریت نشاه تایز مولوی مدی کی اصلاح دین تعمیت (جس سے روشون فربسب كی نبار بری) احداس كار و عل ___ رق بك كمجى زويني سيخس ا ور روس كى زينى زند كى تما بيرونى الو

مصری مداول کم قرت و ترقی کی جانب اگل ری . مسئل المدین کا بوشو یک انقلاب روس کی درجی زدگا کم می دوست افزاهمت است موار تائین انقلاب ایک ماس مادی مکومت کافراکه تیار کرچک تے ۱۲ جنوری مشال ایک ک اور قدام روسی کلمیدا و در مکومت و مطلح دوجیزین قرار بایس اور قدام روسی کلمیدا جدید روس کا قیبی کلید ندر با

الکی نظریات کا ذہب کے متعلق رجی انجس پر ہم انتھی کو تفعیل سے روشی ڈالیں کے بیضا کسی طخ روس بارے من انجا کو تفعیل کے رہے سٹا دیا جائے۔ اس اخترا کیوں کو کوئی دونفرندائی کہ کیوں کلیا ہی جا دا ور دورک افتراکیوں کو کی دونفرندائی کہ کیوں کلیا ہی جا دا ور دورک افلی خوبی اوار وی کو معاصی کا مون اخترا ادا و با ہی اور خیرات نما فوں کو اپنے نسفے میں رکھنے یا اس کا انتظام کرنے سے مختی سے بازر کھا گیا۔ کلیسائے فلات ان اقدامات سے مقدر بین کا مستقدین فرمیب کی اجائے۔ بدارس کو کلیسا ہی ت فران ہے سے ان کو محروم کرویا جائے۔ بدارس کو کلیسا ہی ت باکل علی مرکو داگیا۔

بی مدورد یوید ارباب کلیما پرخبول نے اس کی خاش کی مقد چلائے گئے اور ان کی اس حوکرت کی پارش بیس مخت مزایر دی کئیں محوکرت کی کلیمیا ڈئی کا نیجر پیٹلا کا روس کے جا بڑے موسلتے میکن اس کے باوج دیکومت نے پہلے ہل خاتی ذہی موسلتے میکن اس کے باوج دیکومت نے پہلے ہل خاتی ذہی کا موسلت نے بیک دستوری تبدیل کی واشت یا خواصت میں مرطرح کی آوادی حال ہے جو تبدیل شرویستوریس یہ فقرہ تی ۔ میں جو بی مستقدات او بھا لعث ذہیب پروگینٹے کے جدی آوادی دی جاتی ہے ہا سرمل سے معاقد شدہ نہ بہ صوف عبادت میں جو دوم ہوکررہ کیا جوام کو فرمی بسال پر مخاطب کرنائی تھی۔

إنقلاني تخرك كيشفكرين اكس ودانيكلزا ورريى انقلاب كيررنها مشكالتين واسل سأنينك اوبيتريت نفے رئینن کے نز دیک تقوری للے کی وہ تمام تعلیات ہو ا او بت كمقالدين ذبب كى مافعت كوطور بريش كَ مَن إلكُل عُلواتعنين - اسْتُكُونِ ف ومولى كيكه فرب كي الميت لچر مجانہیں ہے بلکہ مەصر ن عوام کے دول بران برونی قوق كافرات كاك برقيانين بهجر وزمره زنركي ان برسلط میں یہ وواٹرات میں جن کی برواسے و نیاوی وتي ا ون الغطرية م تيول كالجيس افتسي اركمي من عهد قديم كاانسان اش منداكي هباونت كرتا تعاجواس كي نزويك أبرق جهال موز كربردي مين ظاهر بوتا مقامهم دور کے انسان نے سرایہ داری کی لائی مونی مُزعَی اور برخیان مالى سے بعال كرفدا اور حيات بعد المات كردو يون بنام لی ہے جواس کی نظریں دنیاوی زندگی کو تا ہیوں کی ولف كروي كراب دور مَن تقلم مين توكي حكم ان مبتول كزراثرا تكئ حنبول فارس كى مروسه البغ مميركي تسلی کی خاطر برائے ام خیرات کی اکثید کی اور دومیری قاف كام رَن وا نَوْ خِلِطِ لِمُنْظِ كُرُمِيات بعدالمما ت براحتفا وكُوْنَعَوْتُ بہنجانی شروع کی ۔

پہپ کا رسال ہے ہیں تیج نہ کے پیش انفاضروری ہے اور منظ ندمیب کے طونوں کا رکونٹم کر دینا ہائے ہے۔ جب پیدائی دولیتا کے ذرائع مزور رکینے کے اقدیں آمائیں گے آتراہ ہی اپنی شمت کا الک بہرمائے گا اور فرم بھی دیجان خود مجود موج غلط کی طرح مط جائے گا خوض بیتمی ا میکلز کی منطق فدیب کے ضلاف

روس بی موج و مذہبی ربحان کے امیادی کوکیکو مندرہ بالا نظریے کی کذیب مجمنا چروانشمندی پڑھمول ہوگا۔ ذہبی ا داروں رمج منقیدی کی گئی ہیں اس میں صدا قت کے بعض اہم پہلوم ختم ہیں۔ روسی کلیبا کی آذاہی حسرا قت کے بعض اہم پہلوم ختم ہیں۔ روسی کلیبا کی آذاہی

گران بمبائین کواسینے پر کینڈے کے سے اوری آزادی مال کی حس كالتعال وه افت قائمة بار وسلافتي "كوتت لورب زورونورس محدجامت "کی ما تت ادرا قدار طرابے کے گئے کرتے رہے ۔ اُس طرح ذہب کے خلاف عظیما قدا اُت اخباروں رسالوں اوراد بی گروموں کے وربیع جاری رہے ا دراتماد كے پرستاروں كؤاس مخالفت كے لئے فاس معنق وتربية مامل بوتى ربي بديس بن نظر كو پيش نظر كُو كے بعد سوويٹ حكومت كى ذرب كے متعلق تبديل شد حكمت ككى کوائل وتنی کمام اعما ہے اس تبدلی کی وجو آت کا تخزیر کے سيقسبل ببتر ب كايم روس من دمهب كي موم وصورت مال كا سرمری مطالعہ کیں! اسکوا در روس کے دو سرے تمام طاق میں ہرو کولین کا پھرسے احیا رکھا تھیا ہے۔ طحدوب کی انجمل کو تورد الياب، إدريول كوحل رائد بي عطاكياكيا ب. ا توار كونعليل بجميها في منعية كويرس المنسب ارساليا كي عالی ظیم میں کھوا سانی پدائی گئی ہے اکدوستان و مزدور بلي تبوارسا بحيل مخالف زمهب استحاما بت جر كر طيلي وي ا درسیول مہدہ وارول کے لیے فروری تھے فتح کرد ہے گئے ہیں ۔ دری کُن بوں کے اس مصے کوفاج کرد پاکیا ہے وہ مقاد مذمهب كى ول أزارى كا باعث تقاء

اس نے اس کا می برمار کیا کہ ذہب اور قومات میں بہت بڑا فرق ہے۔ ذہب کا مقعد الشائ کی وفاقت کی تو بیدا ر کرنا ہے جو لجند ہمتی اورانسا نیت پرسی کی توثیق کرتی ہے ہے۔ مشلط اور میں مجرم مخالف ادر مب طع شد در صورت اختیار کرتے تقد خالفت کے باتی بیو کا کرسکی وزرِ تعلیا ہے و انسا بڑا کہ ذہب ایکسیال ہے جنبی شدو فرب تم اس پر لگا او کے اتنی ہی گہری ایر کوئی میں دھنسی جائے تی ؟

س رفواسکو به کایکددگاه مین جهال پید کنواد کا آبرها کاهورشی انقل بی لیدول نے ایک نئی ادکس کا یہ جل کنده کرکے لاکاه کا گئی " ذہب عوام کی افہون ہے" اب اس عنی کو م إلک مثار یا گیا ہے اور کنواری آئی میڈکی تصویر و وال دوارہ آوزیا کی تئی ہے۔ دوس میں ہم آ بنگ معتدل تعلیت ببندی اور فرجی برجی ن کا ایک نیا دور ضروع مجد ہے۔ احسال کا گھر ہا کا

اب یردوباجار ایم کیا کروں پیراند سرا چھار اسٹے کیا کروں جی مراکم تجرار الم ہے کیا کروں آنہاں ہے اسٹون کا کنات دکھ موززندگی دیتا ہوں میں بچر کو اپنی روشنی دیتا ہوں میں زیست کی تا بندگی دیتا ہوں میں ایست کی تا بندگی دیتا ہوں میں ایسان میں کی کا بھرام

بي بيام

گزنے بوامن دسمان سے کانار ہوگیا تھا پیر مرافظے دو تورت پر امادہ ہیں دیمیا چا جا کسی دو سری قرت کو اپنی تغابت پر امادہ ہیں دیمیا چا جا تھا ۔ پہلے تراس نے بعادیدے کی گا کے نوال کے حالات پیدا کو دیمی کلیا کو ایک سیول عمدہ کی نوانی جی کرداس کی حالت ایک زائر تھکہ اوپس کی می ہوگی ہمیکی تغییر ، اوراس کی حالت ایک زائر تھکہ اوپس کی می ہوگی کی روایا کی باقت کر ایوس کہ بہلی دیں کے معنی اوقات پاری کرمت سے سفر شدہ تعلیم پڑ ہے ۔ آزاد خیال پا ورایوں کومت سے سفر شدہ تعلیم پڑ ہے ۔ آزاد خیال پا ورایوں کرمت سے سفر شدہ تعلیم پڑ ہے ۔ آزاد خیال پا ورایوں کومت سے سفر شدہ تعلیم سے کانات توکی نوشا خو میں کا ہمت کوئی میں مورکریے میں بڑی دوری اس کے ساتھ ساتھ

مشرق كالتارة تحرى

میری آبادی سے کوسوں دور ہے
معنوں خام وش جیسے چور ہے
دوح ہے مین بہت محبور ہے
ایک ازہ رات کے بچھلے پہر
حن کی دنیا میں مجہ سے آ طا
عالم امکال میں صدیوں گر را
عالم امکال میں صدیوں گر را
ذکا کی راہ میں کھویا ہوا ا
بجر ری ہے اس کی تندیل ہے
میں کُل آیا جہانِ فاک میں
درہ کیا یہ سنس زل افلاک میں
اشک بن کر ویدہ عمناک میں
اشک بن کر ویدہ عمناک میں

رغولين دور من

ساروت ادماك كريبال كردي ريبب ريسي هم فود بمي پيميال بونه سکهان کوي بيبيال کرنه بان میں تسکین کا سلار کر كيولِ اليما بميا كدر الول من مار بي يرافارد وفصل بہارال کی آ در رسیر بہادال کرنہ سے وليفلوكي بوندون سازندال كوكتال كي يه وقت كى طوفانى لېرىل الاتى بى رېي كننى كېياب سامل پر جومیش برا مال تقیرا ندازهٔ طوفال کند بنے کا طریقہ یا ونہیں رونے کا سلیتہ بجول کئے یہ ورائے اے در و جنول ہو نیر تری ہم جانے کیا کیا بھول سالنون ين ككسيني من كلك تحول ميانديرا عيا، د که در د کے بیندے کشانه سکے ده زم تعنوی بین اب اس کی جرس کو اوش کیا یادر اکیا بعول کئے

جاند في رات

مبعي سيؤسات كايك على وري المرابي المرادك ألم المرادي المرابي
مول . في السيامك كادوست إلى اس في جاب ديا جي وانتى بالم درملي كئى مجھابى حاقت بريي دخسه كا بريلاكون ر جا تعام سے کریس کون ہوں اور کیا ہوں بہت براز بوا اورد إلى يصعبال كل يوسعن في إرا اصراركياك مِن اس كُفُراً ول ليكن بمت مُدرِّى مِرْ فرد و مِعْيَد بدوه مے زبروی کے گیا بہت فاطردارات کی اور سب ہے برموکر یک بی عزیز بہن سے میرانعارت بی کروایا اس ای محود نے نواکر کہا " کہ پہلے مطر آلمان بی اے یوست کے دوست نوست نے مجما ہم یک دوسرے کو جائے ہیں لِمَن مِن مَلَ بِي مِن خرمند والمواجار بإنقياد اس في فرع تباك سے إخدالا اس دن ميري زندكي ميں ايك فيرر إبوليا بروقت ايي كاخوال كرا فيك اوالات ای کے سہانے نفور میں گزیدنے لیے اور میں یہ بی سجمام واتفاكه ميري طرح محمود بحامجت كالمحكم مي مل ري هد تنکن و بال و معالمه بی اور تعار جدید تهدیب و تدن كى نفيا أيم سائن لين والى لوكي كريد تجر بميد اليكت بكارى تيراس دررى مبت توكيا شكل نعي يا ونرتى. میری تعلیم کانواند موکیا. بیده دین اکامیول نے میری لمر توطردي نقين ول يرزيا وه الزند بوسكا يومحد وه تو محوركي شانداركاميا مول برمسرورا وزرال تفاعكانج بي ده أيك ممناز حينب في الك موتى ميرك يلي ال كامياني، ورنيك افي ايك بيش بها ووكت على يحجه اوركيا واستفظا : مي است براوت ا در بيغ من حبت رًا مُعَا بِيرِي تُحِت كاصله مُضِّطُورُهُ مُعَا. اس كِيْمِي^تُ مہمی انہار کی جوابت نہ کی۔

بی مهری جوت میں ۔ وہ آسمان کی طوف و کیفے لگا۔ شاکد اپنے آکنو بی مانے کی کوشش کرر انقاریس فے برجین موکر سلولا وہ کسفے لگا " ہاں تو میں نے اپنی حبت کا المار کہی دکیا کبی بھی نہیں ہار وہ اب ڈاکٹر محفود کی فیالیں مرحکی علی رفرشی سے میں مجولوں عرسما کا تھا۔ کیے

ویا ورایکمنسلع کے در سےمی اشاد موکید میری ان كاآدسى سے زمادہ حصد اخداروں و رسائل كاندر بول کران کے سفول پر میں اسنے ول کے انکرار ایک م ، دن من نے اخبار میں دیکھاکہ مخبور کی منگنی ڈاکٹر شرازی سے ہوگئی! میری آتھوں تھا میسراتھا أب عز يب اور ذيل انسان مجهدندول تقانه ول مين تحصرتني مرا دي بوناتها جندمفية ب بعداخيار ا آیا خمو کی شادی می بروگئی میں بخی آخران ان تھا۔ بها مین ال ورول مین در در کمتاتها کب کسسبر مری خوا فت معبرا و ایثار کا بیما نه محیک گیا. میں رات کے محمد میری گیا میرانم گفت نگانا تھا ادمیں گفت نگانا تھا پیر مل آکے طرمتا تھا اور طرت اجا کا تھا میری مالت اس مسافر کی تھے مل نمزل بي خود مع كان جو اس دن سالوگ محد الدانه تميين تك. ننكيز بوان لتحكدا واستحا ورواسع محذ مورکرتے نہ موزیا والے مجمور وہکیں انسان کے ول کا حال کیا عانين 1. أيك دات من مشكمًا بوا المدنين من لمن كيا - جان في ما لى آوازمىك كالون مى آنى يىن تعثیکا۔ آج سے ایخ سال پہلے کا سال ہری آئی كيا إخدا إير مموري ترخي جوايني تنوم كه آخر بيطي . وي مال الآب رسي تفي ص في ميري زند كي توميونك والاتعابات كي وا ا ود وه رات و ونوب می كننا فرق نفا ـ زمين وإسمال كا فرق مي دولزكران كيمها من بهونها أو كيف لكا " بندكروا ينا رگا فالمحمولا بندكروا نبا كافاراس كُنْ تبسرت وك هب ميري المكله ملي زميں يا اپنية آپ كوسلمان سبتيال ميں يليا يا يا مرى بيشاني پر رَحُمْ ٱلْمِنَا كِيوبِكِي مِن مِيهُ بَيْنِ مِوكُرُكُرُ مُلْ عَنَا . يِهْرُحُمِ فِي إِيجَالِيهِا وَمِوا ت وهمول کی طرث بدر منی جملے کیسے بیجان ا نربیجا ننا بھی ہی موا کیے موش کسنے اک گھنٹ تعددات کے و نت مِن جِوري شديعالُ كُلارا وربيروي واره كردي خرير عبولكا كه آپ تھے كوالائن ميں آپ مبيئ فاتوان كا احسان عمر مرز ر بجولوں گا ا ورسیج توبیہ ہے کہ اسی احسال کی وم سے ہیں گئے

ن قەمسكرار دا تھا. نەجا ئے كيول . دوبري ماعداس كدول كي وكت

يه ميا د ندر کورس امتحال مين اكام را مون. اس اننا يس والديك امتقال كي مرفي ديبات بم ساميت ما لا ينه طير كريك شهرآ يا تومعلوم مواكداس ني إضا بطر ركمش تروع كردى سيداور أسيفه وانمائه كأم مملان مبيتال "ركماسيدي اب و تخ يفين بوكياكه مد مي ميري طرح محبت كي آك مي مِلْ رسی ہے درندگیوں وہ میرا کامنتخب گرتی ؟ فرط انبہ يرابع نال بركيونيا برسات يحي تبديل بكى بكي ميوا رمورسي مني ا در تنسن زي مواكي هويح عُق بورج كى كرنيس بى منظيس مير غاس ئی۔ سا دوسوتی اماس سین بیوبھی لاکھنیتوں كراكهن فكي كبيرخاب كميراني بتال کام نہیں ٹنا بید ليكن و إل كو في خاص ! تت نظرنه آسكي ٣ أب كومعلوم محویت میں افدہ برا رفرن نہ آیا۔ کہنے بھی اچھا سنیئے میرے دومسنته تقعدان كأبم نخاسلمان بمريجعاني ان کوبہت ما دکرتے تھے۔ میں می ان کی کا فی عزیت کر فی تھی۔ روفست کی بنا دیرا کم عرصه سندا تقیمی کاس ير ما لئي مين و إل سه ملا آيا . فالما اید و ساکه کی طرح میری ساری میتی کو زیرو زیرگر را فغا . لعول مِن مِن المعالمة الماركة كالألمار تعل يكاكمه بندموتني مريية يرنبدجي س كي نيروا آ من بنه مو كو اطلاع كروا في وه بي الله بالله جال ماف عن رافيان في الن فركوس كرائ تومرا وربها في كمالي

انفلأب

ئے لئے رک جائے۔ایک لاش کا معائند کرلیجئے۔ ١٨ ، . ا يغرُكُو تشجيع حمّارت آميز لهجه مين ١٠ س و قبت محركوفه ها ناهما ف ما ريم من . كبا ون معرمكو وقع أنه يطأ الله المراب أبد بين الكان المالية أب الموس ا ٠٠ كى بالت كو بيمين واكراصاحب السيفاولين ومُن كو يُعَلِّعُ أنمى فأعمون سا تنوجيلك ربا فَاكُوْءِ - (كيرسوج كر) إيجا علويم وتي ليته يما! واكراً نيازى نه روكي كوديمه ليراري تمام كونتشير الته رُوتُ، يُسالا في كَا رَفِي لِيُعِي آمُك بِيران وسشل شدر كمواالي نت البير كه آلاح إلوكونغور و كيد م إنتا! ا النرات الراز في كي كيوا ميد هي ! النجمي ويت خير السب كي زبان كوم باركي ليدي !" کیے تُصنالی کی جدو سیدا در کئی انجنش کے بعد مڑکی نے ترکت نَى اورًا نَهِ هُولِي. دوا كَيُ اكْسَاخُورَاكَ وُاكْتِرْتُ إِلَى وَهِ وَيَخْتَرُكُم د و مری خوراک و سینے کی تاکید کرسے حیلا گیا۔ ووٹیٹ بنجی نے و وا کی دو مری خوراک و پری ورتهام رات بمیتے گزاروی ا صبح فواكيز نبازي نيا أكريضه كوديحا دوسري وواتجوز رئی کومیارک او ویتے ہوئے دو سے مربضوں کی طرف متور

و سری حراک و بری اورته امرات بیستے تزار دی ا معبع فواکرانیادی نے آکر ریفیکو و کچا دو سری دو آتراز براید براید ایک مفتری نے دریافت کیا : کمونسرین مزاج کیاب ؟ کچوا داس می تحقی نے دریافت کیا : کمونسرین مزاج کیاب ؟ نسرین نے بوئی موقل پرائی جیسی مسکوا ہو ای اول ا بولی سا بہ بچری موقل پرائی جیسی میں مراج کیا ہی اول ا فقر میں تن کا تو نو موال کا کی تو ہو کہ بوستے ہیں اول اول ا نسرین و بیا بی تو برائی اول کا کی تو ہو کہ باس و ایک اور ا بی سابق و ایک ایس کے متعلق جدائیں دریا فت کر تحقی الحیا؟ بی میں ایک میں اس کے جبر کیا تھی جدائیں دریا فت کر تحقی الحیا؟ بی میں میں بانکول بہند کیا ۔۔۔ ب جی اون جرافتها انده و فترسه و این آور آورد بن ایستاری اور از آورد بن ایستاری کا داند به ایستاری کا داند و ایستا کا فاصل بل برایستاری موجل کو دیجین انگاستندری بیتاب و جراب ایک دو درسه سے شرکھا کو بچول کے شین انہ قبول کی می آواز انجی بایس دیکش فی فعار میں بالکل کھوسا گیا ، اس کی نظروک ماسته از ایستاری کا دافعات اید کیک کرکھ ساسفہ آئے تھے۔ عربیت از کی برای کا دافعات اید کیک کرکھ ساسفہ آئے تھے۔ کے لئے کہیں عربیس موتی ہے تو از داں رشتہ دار و فود کی مربود کی بیست استہ تا

شامكاسمانا وتستناتها فضافوتها ابتي

جي نها قد و ني سه الخار أو يتي بي الم يكا يك اس كه خاول كاسكسانه تعلق الوثيان و في اله الاش به جيمة فعال خميان "كته بوالمندرس كود بإدا و رقير با برا لاش كم بل كما و لاش مكرجيه والمن بوت لكا تواسته بموسية كو لاس كم بواكم اس كم بازوس الب شنى فا قد أنه بن بنه كو لا ين و ور لا ش كرسا ته ها سته بري نعا و او يزال وله أبي منين وو خيره و الى كرسا ته ها سته بري نعا و او يزال وله أبي منين وو خيره و الى مواسد بني الرئي نعا و او يزال وله أبي به منين وو خيرة سيم المن المحمد كود يجد منين وو خيره المواسد بني المراوي له او المواسقة المواسة المواسقة الم واپ ال ریآمیں بریری نتی نیچ نبود ار میں تکی که دی تیز موانون طوفان کی صورتنا فقی ارکی - برے کان اپنی کے شور وقل سے ببرے موجلے تقے آتھوں کے سامنے تا رسی چھا تھی ، مرطون پی نی ۔۔۔۔ اور بچر طوفان - میرے واقع کا قوازن می درست نہیں ۔ اکد میں مجرموری سمتی ، الآخر نفک کرشتی میں ایٹھ تھی کچھ ا بعد ایک وصوفار سالگا اور میری انتی حیا ساخری ممند رم جم کی ۔ مجھ نہیں معلید بھر کیا ہوا۔۔۔ م

سیسان سیس برید این سب ا اس فرا خااف از مخرک کی کے چرد پر تکاه دالی تو دکھا کہ نمی کے زخد ار پر انسود طبک رہے ہیں، وہ لولی سیجل اِت کی جد بحالا میں اپنی تسمت پر متبا بھی ناز کروں کم ہو گا ہ بھی اپنے آننو نشک کراتے ہوئے کہا جشنا بڑتہ کو میرے علاقہ فوشی حاسل نہ ہو سکے کبوبح میں ایک غریب انسان ہوں ہا نسون سے کہا تا ندا نہ کہت میں آئی احمال فراموش نہیں ہوں جا پئی

نونعي كانوال كرول اوراب كالجري بيس!" المي عمي في في مجام البنيس ويا تفاكم في كرمين ا دسب معطريد اج مؤكت حيدري كا طازم كارد كرا حي امداس خباياكه تنوكت معاحب فياغبس باوفرايا بيربخي فوا المازم كيسانة عثوكت نسزل والمراكب أواليم وكبيا وخوكت مياحب عجمي ت بهلت مجنت سي طيد وو تجي كحصب اخلاق ا ورايافت. بهت وُسْ تعاد رَجَى كهي كار م البيت تعد بخي كود كار فرانے گئے" بٹیا طبیت بہت گھرار ہی تھی اور تم سے بچرکام بحى تفااس لخ تنيس تومعلوم ب كريرا بأميل ساله اكلوما الوكالندن سے والي آئے بوئے ليوكن قلب كر بندم وجانے مرتباراب تومرت فرشدمیری زندتی کاسهاراے . وه فرروی دانين آچي هيڪن سبري غرض سي*ڪنٽري ڪي هي*راا را ده . به كدين اني ما أوا دكا مج حصد تصارب ام تحدول -- " بی نے مجات ہوئے کما میکن سے میکن کیا میں اس قال رى كى بىلى بىلىنى بىلىنى بىلىنى كى ئىلىنى كى ئىلىن ئىلىنى ئىلىنى ئىلىنى كى ئىلىنى ين تركوميندا خريط كاط ما إرتراك حين فوفى املات

بایت پوشیده در کھوں سے سے جیرسال قبل جب کدیں دسال كى تى سين دالدى كەساتەكىس دارى تى دوران سفرى ايك حاوفه بيش آيا. زنا نه وبرمين چند وبمعاش فمن آئي اور فئ عورتوں کے مونے کے زلورات لیکر جلتی طرین سے کو درکہیں ، بو كئے كيورومد بعد اكب جيوا با استين الله الري إل ر کی عزرتیں رور سی تقنیں نوب سٹورونل بریا تھا۔ ایک دور كى كچەخرىكىي كىتى ئاسى وقت الكى كرين روا نەمونى مىركودى نَى ايك فرين لا يُي مبرسند إس آ بيُ اور تجھے اسپنے ساتھ ليکر ابنی والده کے اس کئی دو بہت ابھی تغییں مجھ بیار کیا اوراپنے سأ تذرين من الأس مجه والدين ببت إن رسم تعري موسی حتی کرملدی شیعے والدین آل جا کیں گے۔ میں ان لوگوں کے ساتھ رہی خیال کرتے بھونے کئی میرسیج ایک نئی امنیک ولدیم ورامید کے ساتھ انتخاب نزاروں تسریک موالی تحلیم نباقی کن باونزال كذهالم مونظ ميرى اسيدول كالنابنايا ازك تفرسمار ارویتے اسی المدیم ال کے سال گزرگئے میں ابی محدد کونا لِينَ مَى وهِ مِعْ جِدْ مِيارِكِي مَنْسِ الْمُولِ فِي مِعْلُورِ النِينَ ر كم كراهلي لتعليم د لواني .الناكي جاراط كيان تغييب ، دويشاً دي ثيرة تعیی اور دوز اِنقلیرهی بری کی مجتبول تک سم اوگ سیکنتے تظ دارا د وقفاكه مني آليس مكا دريهال ي خوب سيركس ك اس لله بم لوك بيله لوز كيفي مرون آئي- مورث كه والما عريم نے جاندني رائع ميں نشتي گي سركا پروار امزايا اور مار يشتى ولوا بهمسب ابني ابني كشتى برر والنوسو ككفي المجيرد وركف تصكر مواز وركي ميك يحي ركري إي في كالاكر" اب والبي بوا يا ميكسي موكشفيت مي نبيس موسي مامي بمنعلي اي فرمی البُدی میکن محبوئی ای فرابا متر لوگ اتن بواس ا کیمی اکتنی نر دل مو" بعروه مجمر مے بولیل به صلونسرین سم لَاكُ آكِيمِينُ عِينَ عَينِ كُونَ آكُ كُلُمَا هِ مِن فَا بِي اللَّهُ لوآ كي كرديا. ببهت ويزك بهم ولون كامقابل بواريا. مِعُونَى إِي تَعِد اللهِ المعار معالل إيطي وكيلس عِلى في ديمياكم ۰ « بى داېر، جادى بېرا ورقيى سب مانقرىكدى فغارسىيى

فتترجمي ومنوميان بيب جآج كل كدفوا نوام ينكم بالي وتجنفر في كرميرا اكلوم بثياس ونيا مصريل بسا

تربيب فيتعبس وتيه كرمو كالمشكراه اكيام تركوس بهشيك فايت البهجاجا بتامول، مسدنه ورمتارى فالد المرطوكة

في الله الررباراد وكرايا بي كدو دوكمنيال اتماري الم الكوديك

آج سعتم ان کے الک موتھے اور اتی دوانی اولی خورست کے امریرے بعدودان دونول کی الک ہوئی متعاری کیا ہے

م في فرو مكاكراد بسكم ما توكما _ " آب كاورى

تُوكُتُ و تم بدته موجور الرُتْمُ كوبري رائه سه اتفا فأنبس

منى وت آپ مير برگ يس وربركام موج كرمير كاللي

- میسه به دورویت مواس ، سه بین --- از ر توکت ماهی نے دورویت مولے کہا: ال بولو ۔ زک کمول م

إمبا ___ أتحى خرم مصر محبكا أن بولا م

نورنئيدسے سيمان كى رائے تى توبليت فرورى ہے!

مس كول سع شك كاليفي الطش كية موا ويديم ال

كى الرئ سنطفن دجو اس نياجي ميرك سي مكركو بعين أالإ

وم زيا ده تراوروب مين ري ليكن بشرقي ما نون كا وقارابتك

ا س کے دل میں قذہہے وہ نبیت نیک عدمت گزار نوش طبع،

اور إوفابيوي استه لموكى إلم فجي في غابي فوشي صِيا ترويكِها آ

میری *خوش گفی*ی ہے۔ میں آیہ کا منون حمان موں آ^{ما} شوکت م

نے کہا" اچھا ا بافر ماکرا را مرور فسرور ت مولی قویر الای گا"

عجى في الما وروما و الكرما تذكر والس ملاكما إ

مؤسم براكو وتحاصيح كاسها أوفت ببت ي ولفريب

وولاً ويز نفا رجي الدرنستين سامل كي طرف ي ميريك وابس

ٱكزاكم شنة كك لغير ربغيط تفركه الك كاريمني وأكراه كرك

عى منرر سے الله كيا بني في واكر صاحب كوسلام كيا اور ا مُدر ڈیدائمنیک روم میں معلما ۔ ڈاکرٹے مربینہ کی زاج بچا

كى يور في سے كيف كي "مسر بحي سمجه نوس ب كريم تف

كيدابين إكروا وإوه واستع تقركم بن بيشانك سا قدرموں نیکن میں اب زیا دہ تحالیف برواہشت نہیں *ریخاتھا*۔

میراخیال ہے کہ یا کوئی بنی کے رئیس عظم شوکت حیدری میں

بنی فی ای آب کاخیال طبیع ہے۔ وہ مجے بہت ماہتے ، یں یی وج ہے کہ افول نے بیا الیشان کوئی مجد تہاان ان ک

رسينے كئے لئے وى واكر نے تعب سے برجیا " تمہال

کیا آپ کے ساتھ اور کوئی نہیں سوا نے نسستین کے۔ فِي نِيْدِ ابنِاعُم مِيالِية موكركوا.« وَالرَّامِهَامِ ، بِنْفِيهِولُ ا

ونيا مِن كُولِي بْلِّين ربِّما بي جرابية ربينية بين و معي فراب كى قرح سلوك كرتم إين ده ايك دنيفيب كم حيثبيت انسان

يبع من شابان شال محتة من " فواكة مباحب سفيام

كِيمان كَهُ وَكُوا بِإِنْ تِعَلَّىٰ كِيمِ تِنا لَهُ كُلُومِ وَكُلُّمُ الْمُعْلِمِ وَكُرِي كُوا اللَّ

بخی نے ٹھنڈی سائش لیقے ہوئے کہا: آپ کے امرارے کو بول درند پی بنیں جامتاک انیا افساد کاشی کو مناکر اپنے غرمیں تثریب کروں بغیر سنیے ۔ میری عمر نکرو سال کی محال ڈ

مِلُ الرَّزِي كَي نوسِ جَاعَتِ مِينِ لِأَسْنَا تَعَالِمُ مِيرِ عَ وَالْرَقِيمُ

بت برع وثير تحان كائين كوطها لا تبس اور محاببت لری عاندا دیئه مانکه بخصه میری زندگی کا ایک ایک کم*ی مسر*ت كحاكبو ارومين عبوليناكز رائتها بهارے ننهرمیں انبوقت مفہ

کی وہا بیسیل مولی تنتی والدین کوئیںاً کلو ہاتھاا س کیے انفوائے مجعدا سكفاكب كاؤن من اين قربى كسشته واركماس

بيني وا تعاليكن موت كي طا لمر بندست وه بهي ني سكادر

دو اول بچے معدو بڑے شت کو سرا ارسے اس کے معدی کار جحا' إمول دغيره ما' مرا د برفاعش بوسكيني. ا ب ممرا دنيا ميس

كُوَّ أَنْ مِها را بِنَبِنَ عَنَا مِن وَلِمْ صَعِيبًا مِوكُماً مِجْعًا ورفسَةِ الر ا ذِيتِ مُوجِنًا تَدَ لِينِ بُنِ كَالْمُرِي مِن عَنَا وه مِبتَ مِيكَ ول

نرگ نے مالاکوان کے سا حزامت وفرہ بھ سے صدر کے نتع الهماس بيك علمت بزرگ في ميرك و ميرك

اب يربري ببن ب يمن نهاتفا خواف ايناس بيش بها حليه . سيميري تنهاني كودورروا إلى بيرجي كانسترن كيتهم شروع ت ترك كوا تعايد والرماص كوشاوسيد والرماص كاجيره وفورمسرند سيركهل كياً وران كي أتحييل نماك موككي . أغول خديمتى كوميندست لكالبيا ويعراني بونئ أوازي تسنطط بنيه تيرا فالمودِّنه كاري ميري مول .: در تم في بين بناية والهي وونتعاري بهن او مبري مبني ہے ست کمبدي بلاؤ إمر ببيضرين كوريني والدكه منعلق محلوم بوالزود أبا بهكران سندابينك تمني وأكثراصان على نيازي كنفراس كابيثاني الله برسد يرميان من وايد كيسن تقادست ساكاننات كافره فره مسك إنيار مرمنه ورهمته بم شحاك تراقع كالمنطقع! الية بن أوا وزعمي توب مد سير قاكم البازي في بيم متعالمات ك بهنة بونتيال منانئ ليش ___! وُ كُونْهِ كَا ثَامَا هَا عَلَادُ لِلسَّرَانِ كَا فِي الْمُسْتَكِيدِ لِلَّهِ وأبول روتكن فحق مونئة مأل وتيا للكن أيسا ون من غرينا و ماكر تۇكىتەمداھىيا كەن كەستەس كى ئىنادى ھىغ ومكىسىيە . يىن كر ر بياري براوس يركني رنسر بن دل وجان سے بني كو حاسق مى. ببرجي الماكيد بنين كالمرت جاجها تفاقفا وتسرس كمه والدين الو تحدر سے نفیکہ وہ وونول ایک وومرے سے محبت کر لئے ہی مَلِن ون كانسال عَلَطْ نَحُوا إ

ا در مشتریشریده این آمی هی اور شوکت صاحب این این می اور شوکت صاحب این این می اور شوکت صاحب این این می اور شوک می این این این می می می می در در این می این می این می این می می در این این می در این این می در در این این می در این می می در این این این می در
در این مفرد بیشتا و در مندا میآدید اعز برا او با در در دی در سوک دعوز و سیال اعدات خزل این مع بوگیل اس دن که کوید بهت ست آن این بول این شرکه سفته برای در در شارک در افزارا شامی آور نبایت صریت معزیت واقدام که ر تدان کاکس خبال کیا گیار و در سے دن مخاص موکیا اور جب شوروش این کم چونی توجع شوکت نے سب کا تعارفت کیک

اس كفايك وال مبكى راه لى ربها ب تجعيفيد معززا ورامير كرا نول من موش كاكام ل كياش كروريد من براه تين كماليّنا من ندرائيو شاطر أربي اب كيدا وربيركا بج مي وافله كرواكرائم بمحكر ليامالا كالمحي بيوش كرا الكل ببندنهي الكين مجبورا أعلى تغليم كم شوق ين بيهي كيا. بير بين سن شيوع خرارا بندكره يا محرة كي مانين كازندني اركي محربومات توسع زيت بيرياه طره ما في سبع كاربيكا دال ببيارية فاعده زندگي ف اكباب كأسبب وافردرج فأشغونبت بوتى بسجه ويراغريه سبهكه كأ نوبوان اس ليئنووكشى كر لينتايس كركمزا كول معرونية سے تنگ آ واقعین فطرت حاص اصول رکار بدسے ا بهار وخزال روز د شب شاب وتنیب مستسب میں تغلمهي ان في زرگي مي الفتباط كا فقدان به رست وا كے الممياندا زفارت ، فرابط قوانين سے بما مرتبي ہو سکتے زندگی ونیا میں اجنبیت محکوس کرنی۔ ہے۔ ایا تو ا برلننك بمنعجور كوباتيست يبق ادفات اس كوشش س **نودکومٹامبینی ہے میں جِدر آڑھاش معاش میں 'تیدریٹ**ان^یا مال ربي آ فرغداً كوميري جلا في منظورتني تجعيستوكت صاحب كاكمنى مِن استنت منجرك ملِّ لل كنايير مجهة ترتى بوفي ا ور ا برنبو **موں ب**

واکم بر آپ کو بهال آپ کنند سال ہوئے۔۔ بہ بڑی ۔ نوسال ہو منے آپ واکٹر واقعی جب والدین لاسایہ سے اٹھ میا اے توج نوج کا مند موٹر لینتے ہیں ائر جی بہت واکٹر میا میں سومت موٹر لینتے توجیحا س کر برا نہیں منی کین وہ لوگ بہی جائز کے لائڈ میں میرا کو مدار جا بتے تھے فدا کسی دشمن کو مجالیے طالم کو دغول اس کی ا

عزیزنده کے اِ واکومیات نے اِن کا پہلو برنے موسے دیا فت کیا ۔ کیا ، یہ محترمد نسرین صاحب نطق کیے بنائیں گے ذرہ آپ کی کون اِس در اِن ، آپ کے والدیزر کوار کا آھ بنزیف کیا تھا۔۔۔ ہن بنی برد الدمرهم کا ام علی حیدرتھا انسرین ۔۔۔ اِداکومینا ده مرعد دور توکت دهاحی نے افلی پیانه پر ٹی بار ٹی دی۔
دل کھول کو فرشیال منائی کئیں بھر بھٹم نیازی نے بھٹم جمید کا
حکزیدا دا کرتے ہوئے دوسرے دن اسپنے کھروائے پر دوکیا۔
بھٹم مٹوکت اور دیٹر بھٹرات کو نسرین کے بجین کا اور والدین
سے طفاکا واقعہ من کر بہت فوشی ہوئی اور سب ترجی نیازی
کرمیار کہادو کی اور رخصت ہوئی بھر بھٹی اپی حسین بھٹر فورشید
کرمیا تو کیکرانی کو مٹی والبس آئیا ۔۔۔۔ بوہ میٹر نہیں بلکہ و
کرمیا تو کیکرانی کو مٹی والبس آئیا ۔۔۔۔ بوہ میٹر نہیں بلکہ و
کرمیا تو کیکرانی کو مٹی والبس آئیا ۔۔۔۔ بوہ میٹر نہیں بلکہ و
کرمیا تو کیکرانی کر موباکرا ۔۔۔۔ بورسی افلی داد تھا۔ وہ اکثر اپنے اس

دومرے سیکروا و پاجس وقت امول نے دبی کے نواب کی تیجیسے محمول کے دبیات کی گیم سے امول نے دبیا کروایا آبیات محمول کے دبیا میں کو ایستر اور کروایا آبیات کی محمول کی گار کی کا محمول کی گار کی کا محمول کی گار کی اور محمول کی گار کی کا محمول کی گار کی گ

غزل

اس شکش مین شرهیبا ہو خدا کرے

ہربارنا زِحن تو ملووں کو واکر ہے
اس لِه وفاکو رغم آدا آ ہے عشق پر
تسنیر پوفٹ چرخ مجی کیا کچھ نمال ہے
کننے ہی درشت و درائجی ہوتے میں لالذا
نوں نابہ بارا شک کی پر مش نہیں وہ
کیا صدمہ ہائے ہجرکی مرکر کے گی داد ؟

۔ حرما*ل خیرا* بادی

تفانون كيانبداً،

بقابر ارس كزول كاوم برواكيسظرساسي معاجرت ك

فربید اِ قاعد فلر برعمل کرائے۔ اور اگر عور کیا جائے تو

كردول مرجفوفاكرديا مآلسيء اتبل تورزاك يركه عاشول مي تعزيري تهديكا م پتہ میں ہے اتبدائی تسم کے سا دہ محامر وں میں وہ اُنشیں جامام بنايات كي تحت أني النبس زياده ترحورت مرد ك وین یا وُند'' کے انفیا ڈمی قانون در ممل اس مِعاشر ازيماتعلقات يشتر تسريس سحر السفي مادوا قباسي رموم كالل توامانا ا ورتبرك اور إك جرول كي جري اوراي طرح كربعض افعال فالسرا تجفيعا فيستف يكن غوركياما أع وتعزي تبديرين صرف إسى صورتول كمسلطيعنى بمبكعام فترك بيم كم ملات كونى حركت كى ما يدا دراس كالمقصد يه تعاكم تبديركمي مذبى ياخلاني تعذي مامل ربير فريى يارى تبدر في البدار فالنَّا يَ مَكُرِي مُولَى كُرْمِعِينَ الْمُعَالَ كَي وَمِ سَيْرِكُنَّ وَرُولِا مِأْمَتُ لو نرمبی با در می طور برناماک ا در انجوت قرار دیاما ا اور اس الإكى كودود كرف كربي رانعجت كافرورت موقى بيركو يعلقوا یہ بیکورکی فروکی مل گریج سے بوری قوم شاغر موجا تی ہے بعد بیں جب میاسی یا حالانداننداکسی شخص ایجامت کو صاصل بوگیا کوروساد و شکل ہی بس مہی تواس کے اقتدار سے انخراف ا اس كداحكام كي خلاف ورزي بمي عام جنايت بوكي . ا ور الراس معتب دامتي كي ذات كي فلاب كوي نعل مو تواس ك ين بى نقريرى تهديتى نيزاسافعلى موعر إناعى *جَايِت كَي عَدَكُ يُبِخِياً تَعَا 'إس مر داً رِكُ فَالْ فَ كُيرُ عِلْ الْمِيْرِ* عامضا يتناغوركيمانين ليكا

مَا كُلَّى إِمَاصَ جَايات كَامُورت مِن بِب كُو فَيُ وْوَإِيجُتْ ى فرنعقان إبره سے متارثرموتی ہے ا داس کے مائز حقوق برضربائتي بتووه عدامه كالمقتدرين كاروبرد مار أكار كے الله و فواست كرنى ہے۔ يومفور بنى اسي وم كے كسى دومرے فرو يا جما حربت كومور دالزام فيراني أور حق ديتي بي كر مرى عليه ري كونقعمان كي فاطرفوا والأني كرم ا وريه الل في أكثر و بيشر" ما وال إمرية في مور ته ين خلام ولك ہے۔ ووررے تعلوں من خابقی جَا بِسَا ایک ابیا هل، (Restation " | & le" |

ى نون كا دا رُوعمل منظم ق نونى تهديدون بي سيعبارت ہے جس معاشرے میں اواق فی تندیدی نہیں ہوئی اوا إ فرا درج بابند مال او فرايض عائد نهو تقديس وه قالون کی بنیں ' کی رسم ورواج گی بنا در موت ایں۔ اس لیٹے ہو بهام تختاب كالماده معامة رول ميس قانون نبين مؤاكر كمو میں تمام معانثروں میں رسم ورواج کی ابندی ہوتی ہے آ ا دران کے بیچے کہ تبدیریں بھی ہوتی ہیں۔ موجوده زائي كما ون بن ديواني ادرومباري واتيازكيامة إب اعتدم البرساع كمطالعه مي برش نظر کمن مشکل ہے۔ قدیم اور آشدائی کا نون کو درامل عام خیلات اور فائل اِ خاص جنالات کے لی فاسے دیجینا جاہئے۔ إت يوب كدكوني فعل س وقت عاجابت مجماعاً المنب جبراس كي وجسے بري ترم إسامي انتداسك دستوري نما نيدول كي مانب سے كوئي القاعدة إ ورشافه ما الطمعين سوكا ا وراسى ضالطه ك فدليد قوم كركسي فرد يركوني وامد وارى وج ب عايد موسك و اور اگراس كى خلاف ورزى موتو قوم يا اس كے نما نيدے خال ن ورزى كرنے والے كومزاد سے حيل يرضا بلسف تعزيرى تهديدكها ما تحتاج واكمل اس وم كى طرف سيدما على فرد كے خلاف اكبر رو ممل كا يتجدب ليونك وواكيه توى اوتعين اخلاتي مذب كوشيس كاكا وراسي طرح سائے کو د کھ پنجا اسے اس کا فدی اڑ تو ہو ہو کہ اسے اجَلَى طور پر اضاق فَقَد " کے صربات ظا ہر ہوئے ، میں اوران طح ساج کے نقصا ان کی ٹانی ہوئتی ہے۔ اوراس آخرى الزيرة للب كداس اخلاتي مذبك ووم كتماما واد

ويجامائ تفاعى جايات كإفانون وداملي أيدها ليطرس جس *سك*وز بيدموا شريعه إقوم كها ندره في **مجكرٌ** ول سند بيدا م<mark>ج</mark> (Bysphoria والحي معافري مرض" (كاعلاج كيا مإماب الكفرق كحسى فرون وويريء فرو خلاف کوئی نفل کیا ہوا ور اس سے اس دو مرسے فرو کو محوس بوكراس مفرت بيني تراس بيءم معارش زنرتي مواكيد مِيجان بِدوا مِوماً اللهِ الدمب بكر متصرر كم نعما ن كي اللي نه كى مبائ ، يه دور بني بواراسى كفرا زيقه كم مقاي تا نون كالحاظ يعد جب تك ماكم عداكت تمام منطقه فرقول كي تفني أكرت اس وقت تک اس کافلیعیازلان انضات تمجما مآناسید. بهرمال عام جنا إت اور ما عنى إخاص مبنا بات كيفوت عدا تبامر ورية ملاأب كرانان كالتدا والبي نقط سيزين بوني فوركرك عيم علم بواب كدمة على و توم كركسي فروك مُلاوعِمل مِن آئے ا وُمِن کی وہ سے قوم کا اَصْلا تی وَدُب متنازموا س كيتيجي تبن تهديدين بوتي ميل عام! اخلاتي تهديرض كي وبدي زم مالي كي برطرت مالفت كراتي بيدور اسے خطا وار محتی ہے ، لور سرے رسمی اِ زہیمی نہد دینس کی وم سے مَا لَی کے اِنْدِرْ مُرْبِی اِلِی اِ اِحْدِت بِن کی ایک اِنْبِی مات

وجے مائی کے امر مربی الی یا البوت پن کی ایم الی البوت بن کی ایم الی بیدا ہوجائی ہے۔ اس کے لئے جو اس کے لئے اور پران مب کے لئے جن سے اس کو انتقال رست ہے گئے مورت میں رہم کے مطابق ذریع الرفول سے اس کو پاک کہا برات خوال رہم ہا ہے۔ اس کا می وج سے وہ بیارہ وہا گا۔ اس کا می وج سے وہ بیارہ وہا گا۔ یا برجائے کا دریع من کو وہ وہ لیا زختیا ہے یہ ہوتا ہے کہ وہ معنی احتمامی کے دریع من کو وہ وہ لیا زختیا ہے یہ موال کے ہوتا ہے کہ اس کا می خور براخل تی خوال اس کا می اس کے مطابق ہے کہ اس کا می کو دریع من کو وہ وہ لیا زختیا ہے کہ اس کی مطابق ہے یا اس خری یا گئی کے دریع میں اس خری یا گئی کے دریع میں اس خری یا ہے وہ وریع کے یا اسے وہ وریع کے دریع کے یا اسے وہ وریع کے یہ کے دریع کے یہ کی کی کہ کے دریع کے یہ کے دریع کے یہ کہ کے دریع کے یہ کے دریع کے یہ کے دریع کے یہ کہ کے دریع کے یہ کے دریع کے یہ کہ کے دریع کے یہ کی کہ کے دریع کے یہ کے دریع کے دریع کے یہ کہ کے دریع کے دریع کے دریع کے دریع کے یہ کے دریع کے دری

اس كينملان أركسي فعل كااثريه وكركس يحفق أيمو

ل تبديم تي هه المداس ك تبل تورز الم كم ما بكي جَمَا يَا تِ سَكُمُ قَا لَإِن كُومُوجِود قالون كل إسبول لا كَيْمَال تجعا ما مختاب بيكن ان وونول مير ورامل ابم فرق تجي ہے۔ موج وہ قا اون کا کا الاستعمال لا کا تخت مرت ایے بى افعال آسكة بي جن كمسلة مرحاند ويا جلب البتراتزا مر مد ميكدان افعال كورى قدم كفال من بين مجماماً! کو وزیا نی یا سیول تسم کی تلهدیمیون سے مر*ی علیب* برجائدا هاكرتا أوررتي لعاظ سيأنعف الناطأ المتباهم اس كمه ليدًية ادبيي سرابنين بوقي موجود وسول لا مين مي فالد مور تول من ما كم عدالت الدي مزام من دي عمّا بي مي حرط وسه كرج مضرت ببنج أي كئ ده بوري أو كرخيال س المعدم مونها ميد موجوده كالزك من بب كوفي فعل الملاك كفان مرزدموا درساندسانه غيرت مي بينج ترا بيفيل كے فلات ديراني اور فوجداري دونوں تسكم كے ماروكار أي چرى اقل كے الله بورزادى باقى الله مال من زاده زور اس چیز پر دیاجا ا ہے کہ رہ اوری قوم کے خلاف ایک حرم ہے۔ نداس برکران فعل کی وہدے بن اشخاص کو تعلیمت یا مضرت بینی ان کواس کا برل دایما کے۔

مرک برگون کی اجازت کے بعد ضربیجیا نے والے سے مالی قسم کا بدلہ لے لیے مشالاً س پر بھی یا بھالا بھینیک دے یا جسر کے ایسے صد برج جات لیوا نہ مواسشل بران بر برچی جسر اور اس کے لئے تھا طور پر فسر رک تقصال کی تائی گائی کی جا گئے اور اس کے لئے تھا طور پر فسر ررسال شخص کو حال متر کا مزر برہنیا یا جاتا ہے۔ اس کا نیخ یہ ہے کو حق برحلا مولواں کی گائی برہنیا یا جاتا ہے۔ اس کا نیخ یہ ہے کو حق برحلا مولواں کی گائی میں موافعہ کی جائے اوال کی قرار واد کا جی کی طریقہ کا درا میں موافعہ کی جائے اوال استخاص شغر وقریق کو جند فیمی کا شیا و سے این احد رہنجا نے والے استخاص شغر وقریق کو جند فیمی کا شیا و سے این احد رہنجا نے والے استخاص شغر وقریق کو جند فیمی کا شیا رسنگ اور اس کو لفتہ ان کی حرار کا گئی کو جند فیمی کا شیا مولینہ بہتھ مول میں کا فیان د باتی ، قبل تقریر محاشموں میں کا فی رائے معلوم ہوتی ہے۔ دین یہ جب بات ہے کہ ان سے تی تھے۔ کو فی نظام کی فوان نور واسکا کا کا

انتخاص كيتقوق متازمون تدمتضر مواخذه إحزا كارمطأته کرتاسیے۔ ا ورجب رسم بھی اسیے موا فذہ ا ور برسنے کو ما نزنقوركر، اوراس الرك في ماره كاربجي مبساك ماتر نطابرب كأموا فذومي تبديه الزركه كالانتزاكم وانبل تخريرمعا ثرح يْن بِنْكُ كَسِينَ بِي اللِّي تَهُديقي بِناءَ يَبْعَى وَمُول مِن جنگ كوي وانده مجعامها اتفاجيدا يك فرين دو برس نا طی فریش کے خلاف اِفتنسیسار کر ہا ہے۔ اس کے لئے چذر موم مجاضا بط كور بررا مج تع وموجوه مقافل بْنَ الْوَالْمُ كَنْ مُنَارِينٍ. خِائِدٌ ٱسْرَيْنِ كَعَفِى قَبِيلِومِي جنگ کے تعلق آج کا میں تقبور ہے۔ افعال بلدا ور منظم کور ر بِرِلْهُ لِينِهِ كَاطِرِيْقِهِ فِي اسَى مُوامَدُه ۚ كَى نَهْدِيدِ كِي الْكِهِ بِثَالَ عِنْهِ الركوني آدى حان سے مارا مائے خوا ، وه ارادي طور پر ہو یا حادثہ بوا تواس سے اس کے خاندان تعبیلے؛ ذیے گر جرمفرت بنجی ب اس کی اولی صروری ہے. ایتضر گروہ كان مجاماً أبكة بدلب بكداكر وبيترتوي س كاذمَن بوماً اب. إت يه بهكد موافده كورسم كى طرف سيجواز (dax Talionis " قانون موافذه " كے محاظ سے يا اصول بن كمپاكر جس قد رفقتر ببنيا في حاقيها وراجاى وم دارى كے امول كے لياظ سندتى بدل لينے والوں كے لئے يرتمي كانى بوكبيا كه خود قاتل كى بجائبه يسسي إور يُرققل كروين مثلاً اس كربعاني كو يابعض مودنول مير قبيلي كيكسى فرزكوجب " وله كايدا واره بهت منظم وكيا تواكيو قال كروه الميلى فرد کی موت کو برلے میں کو ار ماکر نے رنگا سکت: س کے بعدہ نام موافذه كالمسلمارياري أبني دديخنا تقاراس كيطل موافظ کی تبدر اس در نه بهای استفال برتی ہے جبکہ اکر شخص وورري كوكوني مضرته إنهاكه يتاني فام والات مين الكِيَّاتُهِي كُومِينَ إِزَّا - بِي كُنِّسَي وَوَ سِيسَةٍ كُو وَ لَل الْأَسْفُو كَلَّ دعومته المعدة مسلم ليا كفيلول بن بمباكوني فرو لسى د و سرد كد إخول عذيت الطلَّه بيد ترصَّفرركايتن

موت كفاطية اراجائه. دوريد افعال كه اليهاوان ک ادانی کافی مجی ماتی ہے۔ ان قبلیوں میں عدامی کافی اليي منى موجد دين عن كاروبرونزا عات لا كار ماكور. عام فرر يرتقيفي إيسے زرگ ك درايد موست مي جس كومتعلق فريقكِن شيمكوني تعلِّق نم ويعض الشخاص ابني و إنت اي ا ورغرمان دارى كم احث شهرت مى ركمة إلى اوال مى كم إس ببت ى زامات فيكيط كسلط أتى م ماكين واشخام كسى طرح مقتدن يس بوسقا ودندي يديوري وَمُنْ كَالِمُ مُالِنَدُ فَا كِينَةِ بِنَ يَنْ الْفِيكُ وورانِ مِن وولول فريق برلمحا فاسرايك وومرك كم مخا لعن تقور كفي الترمي ليكن جب إحث نزاع دورج وجائم إ بابى تفسفه يموم المب تزيم مسسلح ايك خامي رتم كمصما تذ موتی ہے۔ تصفیول کے لئے رسم درواج ی کو کی معیار تفرز المين المجال المورون من توافخالس كي ميتيت کے لحاظ سے معمار برات می رہتاہے مثلاً الدار کے لئے اک اوسط طبقے کے لئے ایک اور غریب کے لیے ایک ہی ا فو كا دكى عدل كسترى نفام كا رئي اس سع كو في نقط تا نون ترتیب نه باسکا کیونکوکشی حدثیا نه اقت دارگاو جو^{دا} ہی ہیں ہے۔ او ت بیہ ہے کہ مبسلمہ قالت یا ماکر موالت موجود مول اور وه شها دت کی مانیج برا ال کے لمود ملاقہ يا برجاندكى إست فيصل كرس تواس سع أيك لطام قانون كى فرف رسمانى بوتى ب النباليى مورت مي مرف اس عالانه أِقداركي كمي بوتي بعج الضعيلمي كي اندى كرواسك الرغورك وائة تعف عاشرون من فاكل إنام جنايات كتفنيون كوربعيري كوني نظاهان تشوونا إلى هيد وومرس الفاظين تنفي التول ك ما منے آتے ہیں اور اکث رہم کے بنائے ہوئے قوامد عمل كا اعلان كرتے ميں اور پيش اشدہ معالم راس كو منطبق كرته بسي الثول كالتي عدامتين رفتة رفته با قا عده قا فرنى عدالتيل بن مأتى ديس ا وربيرماشر

فران كم معمد لل كول كافون بها واكرك مرت امروا قدا در برجاند كي تفريكي بالى با مدنيك ارا دع كين عفلت ياماه هر يرغوز فل موتم الراك مرتبة اوان تبول ركيا ما ومتفرطف الافراكي إبت مزيد فكايت كامحاز فهني جزئة "أوال مستولقة المخاص كوا بين معالحت كي بنأ و يرطع موت مي إوركى عدايدكم المركد إس معالم نيس ماً اس کے بیاں میم منوں میں خانلی جایا ہے کا وجود نہیں۔ تھیک اسی طرح فلبائن کے مبعق بسیوں کی حالت ہی بری و محیب ہے۔ شالی اوزان (مرم بوسک) كريبالى علاقول مي الماح إوسفه والمدادك من كوافكا وا كخام نت باوكميا حاكميه سياسي لحاظ سع لبيت قرم دمي اور الن مي تماندا ون يا تعبيل كالمي كوني نظام بهير. اس كا بي كم مفرتول كي مورت من معاشر وكي مزاكورز ہیں کرا بکدرائے مامہ ی سزا کا کام کرتی ہے۔ دو سرے الفاظم ان كي إل عام جنا إت كاكو بي قانون بنيس بالصالدا وركوني خليقى تغرثري نهدريمي موجود بنبس الم معض المول من الرضرور ملتة من مثلاً كوي معلى اليط خاندان كحكسى فرو برجاد وكردب تواسه خاندان ورك موسیکی منزاد نینے بٹن بیکن مبائی بہن سفعل برکا مرکب ئو آريكري جرم نيس مجاجاً، در كفي ايراد رهني كامرت پس مجاكوني سزاليس دى ماني كونتكن سينكه ان اخبال کی روک مقام کے لئے اہم مرتبی تهدیدیں موجود مول ارگر اي من ورمو برا كروب ايك ودمري كما كا مَّا رُكْمِكة إلى كا إثريه بوتا به كدوولول فراد كم ما فال اكيده ومرب كحرمي كومتا أزكرت قاس كااز بيمقا بها وولون أفراد كفا مان ايك دومرت ك ومعال كون موجلة يميك ودان مي ال الداب وول طرف سين درجل كم كركسشت وارتولازني طورر ذريق كأ رثين يمثل زاله توفياه دا مان كوادا لي وغيره كومورت یں موافقہ یی ہے کہ خاطی یا اس کے خاندان کے کسی فروکو

اگبارگوں کے برفلات عزبی فرایشکاشانی فرقیم عاصفایات کا ایک نظاف و ت مقابی فرایشکاشانی فرقیمی فراس فغلس طا برکیاجالہے۔ اس نفظ کے معنی بین امور موقیط میں نفریہ سے دیکھ جاتے ہیں یہ ان دوای کرشوں شال میں بینی تعلقات خاص نسم کی کائی گفتار جان پر جا میں بین موار رہی گالی جا نہا دت اور کی اور کر کی احتدار سر قبائی رسم ورواج کی خالف ورزی اور مرکزی احتدار سرز دموت ہیں اوران کی خالف ورزی اور مرکزی احتدار سرز دموت ہیں اوران کی طاقوں پر بوری قرمی بقلب سرز دموت ہیں اوران کی طاقوں پر بوری قرمی بقلب سرز دموت ہیں اوران کی طاقوں پر بوری قرمی بقلب سرز دموت ہیں اوران کی طاقوں پر بوری قرمی بقلب مرائد بور البیار متباک ہا مرہ کے اوران موارکو ماکس اور ہے۔

یں ایب ماص خالط می نو پا مآ اے جس کے ذریعی میں ا فرية كم بعق فبرلول كامي مطالعه كيامات تر قانون کالورنا اَتِی طرح عمد میں آسکتا ہے۔ مثال رِ إِكْسَابُ كُلُو يَا مُغَرِّدُ كَا أُورًا مُوْ لُوْكُولَ مُصْطَلِّدُ مَا مُرَّ جرمونك كنيا كرمنوب اور حنوب مشرق مي رستيمي اس سليك ين دلحيب بي . يه او مجوية حجوية فاراون مِن مَسْتِمْ مِوسَ مِن ، مولیشی اور کمران بالنته اورانیج بوتے ہیں ،ان میں کوئی سروار یا زرگ خا ندان ہیں متو ا وربه بول عمر کے بی کا سے ختلف کم بقوں میں تقسیم ہیں ۔ال من الكي طبقه معرا در زرك اوالول يرمي على بالجو ذيي مبنوان ومدلير دونول ك فرامس افلم وتياسه جب ی شخص کویه با در کرنے کی وج مو گھر کسی دولمرے نے اپنے سی فتھ کی معنرت بینچائی ہے یا اس کے تقوق مثار ہوئ ام الوم رايسي في واليا ورسم وردونون فريقون كي طون مصال كَ دبيات إضلع ك جهال وه رستيان تمام بردك الوائد مات بن اوراس طح اس مدالت كروبرومعال بیش برقاسی به عالت اتدامی تومرف الثی کے طور برم رتی ہے ورعام رسم کے قائم کروہ اصول اندیا ف کے مطالح فيه كيلجداسنے فيعيل كيفيل كروك بغيرمال كوفود متفرر فريق كم بسروكر تىب كه وه حود ى على إنعل سے بورا فرقہ إنوم متازم وني ب کے متعلق مجما ماہ کہے کہ وہ مادتی نوم ہے۔ لیٹے اس کا وجمد خطواک ہے اور اس مطرح ہی و فرد کے فعل کو اوری قوم کے خلاف سمجھا جا سختی سیے تو ہیر بزرگوں کی بیمو خبت عالانا قست ار اعتمال کرتی اور خودانيے تنصيلے كالعميل كروا تى ہے۔ يه بزرك ور إميل البيغة زببي تقذارت كأم ليقية بني مثلاً الركوني مخفر ال كُونىصلى كو لمستنے سے الحا دكرے تواس ربعنت إيميشكا مرکزی مقدر مینی طزم کے طل صنعیار کی انتیار کرتی ہے۔
راست طور پرم جو وہ تعزیزی اور ویوائی قان میل التینیا
ما جنایات اور نوائی جنایات کے قوانین سے افوائیں۔
ما جنایات اور نوائی جنایات کے توانین سے اقبل تو تو ایک
الیس میسے قبل اور جو بی بہت التی کے تو اور طبیک
معاشروں میں خوائی جنایات کے تحت آتے تھے۔ اور طبیک
اسی طبح وہ افعال بوان معاشروں میں عام جنایات تھائی
میں جا دو گری اور میرک بیزوں کی چری بی شال

ی بی اتبدائی منزلوں میں قانون درمسل سی پاچا دواور مذہب کا دوسرا ہم تھا اور قانونی تہدیدیں درامسل مذہبی تہدیدیں تقیس اسی لئے سا دہ معاشوں میں قانون کی اجتراء کو <u>سیمھنے کے لئے</u> معاشری تہدیدوں کے تمام نظام^{یں} کا متعالیہ مطالعہ کہا جا ہا ہیا ہے۔

(4) راٹ ٹرسے: ۔اشانتی لا انڈ کانسٹی ٹیوشن (آکسفورٹو)

(مر) ایل ماردے بسا فریکن رہےسس (نندن سنتا 1 میر)

جنا يا تت سيم على مي كوئي نزاع مردار كم سا من لائي ما تحتی ہے ، مُثلاً کسی متعلقہ فرنق نے فشمراتھا لی ہو تو وہ عام خایات میں و امل سے اور آسی لئے سروار کے رورو يدم فالدين كيا مأليب برحال ان تبيلول كرمطالعه سيعبض كام كي باتیں فرور تعلوم ہوماتی میں اگر اکساکے بزرگ خانگی من على ركعتية من أوا شائي كي مروارعام جنايات كامورة مين اينا فقدار أستعال كرتيبس افريقه درووري مكول مين بعض فبيليا ورفرق اليدي لبية بي جن كَ رمرواريا بادشاهان وونول متميك توانين برافست دار ر لمحتة مين. دو مري تفظيول بي لمركزي ا فنذ ار ما تكا المِلم جنايات وونول برى بركمتا بدان منتصد فرفول س ضابطه كما فاست فرن مي كبام اعتباب خائك جزايات کے قانون میں است خاص یا اشخاص کے گروموں کے ابین تنازعوں کی صورت میں قا بوزن عرالبت کے رو برومیا آلہ لاياماً المعدد على منايات ك قانون كالعاط سع وورزى اننذاركى مانب كا تدام مواسيا ورخود ايني طرت س

اکیم مقدس تحت یا بوئی پرانفها ف کرنے مبٹیرا ہے۔ اسی کے سما صفحا کی کومزا سابئ جاتی ہے۔ زیادہ عثیری افعال

كى مودىت مى بركوانىلى أكب مزاست كو بعض معود تولى

نما فی ا درا *سکوکسش*نده ارخا فی ک^{ون} مرخ <u>مرک</u>یح ایس ب^ی معربرے ایفاظ میں برجانہ یا نقیبان ا واکرکے س کی مبان

بچائی ما تی ہے۔ زرگوں کی عدائنیں خابگی یا خاص جنایات

کی صورت میں کوئی اُ فیست داراستھال ہیں کرتمیں بکریڑ تھریا۔ نواھات ' پیس جن کے تصفیے یا نوخا غرائ مصدر کرستے

میں یا ایس کے محبوتے سے زاع ختمری ماتی ہے۔ ماتی

عبد تحفيظ صديقي

منظم

کروی خیول نے طاہرانیوں سے بنیازی وہ بھی جارہے ہیں اب اپنی پاک بازی عصر مدید کیا ہے ہوں اپنی پاک بازی عصر مدید کیا ہے ہور دیا طلب رازی ہے فن کی میں تنہ سے رائج زمانہ سازی اُن دہر اول سے کرتا کیو کرنہ میں کسنا ما مہر دون کی رسیں ہیں جن کونا گوا را

دا، شریب دا، کنته چلے بین جمطیعیات آقاعزیز آقا - برآن ہے یہی رٹ
کیول کھیلتی ندان کے چرول کیبکراہٹ ہے جانب منفعت کا رازان کی ہرنیاوٹ دوراتی ہے اندین کی زاندسازی میں نران کی زاندسازی میں نران کی زاندسازی میں نران کی دوراتی ہے اندین میں میں نران کی دورات کی

بین نوگرنوشاند صروب دل یو از می میرین شدن شدر کرنخل به نا بخض سرگ

ظالم د که رسب، بین اس شان کانخل خیط و خضب سے گویا نا آشنا ہیں بالکل بیجا خوشا مرول سے دینے نہیں کیے بل مک دے کے دمسوط مضے میں بیعلی کا فول

> ساان میش وعشرت کرتے ہیں یوں فراہم طوار اِندہتے ہیں کذب وریا کا ایا ہم `

کارنج کی لاری

نصول ال كا اكرا أكر كا برينا . وإه راه ورهمومنا وُكِيهِ كَالِحِي لَارِي كِانْتُكُا رَكَ فِي بِمِنْ إِرَكْمِي یں نے تولیہ کا نوں میں انتخبال نفوش کی تعیب میرا سر ہُل، ہی تی ہم بی اس طرت کل رہے ہم کود مختے ہی ان کی پیشانی رہل بڑ گئے ہم ان کے قریب پہنچے دئی۔ اوبرد محمد ہماری طرت سے ان کا پہروا در جمائ حيرا غدلكا مسج كهتامون وكية بمضاري مبيليو ل كووتيكركر . كَا يُحْمِدِت كَرْشَخْت كَلْيِعِدَ بِمِولَى -رِس كيميرُ بي ابني بيليو ل كي قويين بداشت ا دبرد محموبهای طرف س مبیں ریحی ، ب میں کون اِن کی برائیاں گنا نے واسے. لمی اینے دوسنوں پرجی فورکیاہے ہے۔۔۔۔معنون کا المراض بين يسخت اراض إلى كركت بيني بيندنين ود كرسكوات بوك من عيفي موك ليكس . لوكمون ي كبول آب في المركبيليون كوميب مجيب كرديجما إ ا المر اتنى ما تات خوب اتنى شى بات النفول كے طبتر كا ،مم بال اترے ہوئے چرہے بنی بنای کرد میں و مسنی ہو اُن مِسْ بِرُف قرب البرائم سے بڑی معمِل بول فرا کا کے معيس ، مونول ميل ميكريث زبان برمره قت الأمول ان لواكيول سن أغيس وكيم كرمبري الحيس وكمن ليس سد را معلی سب کیا مور اے آیا کاری مس فريه الغيس دي كر في اليامحوس بواجيد إلتي جوم ر باب . مُس فيشن إ ده نوسوسائني كالمجيب بمورد غني ال ك - دیما شرایه میری سبلیول پر وه ترتيخ مول إل عمر موا بإور بنظ شخ مولي الن محة مِني كرتم مِن ان كي برائيال تن تقريب قريارس ان كانتُواكُرُ مِلنَا ؟ تَدَ أَن رُرُ الْبِيْحَةَ مِرْضَهِرٍ بِرِيلَ كَمَا مُا . أغيس ديجور فيم مول موسط في ___ بس بيجيد ابري پڑی آبھا فیصاحب بہائے توصیح ان میں سے آپ سف لاکی بندگی ____ ہم تبائیں ___ ہم طابقہ ت سے کہا۔ وولاکی میں آگی میں آگوشی ہے۔۔ ج مرابعہ كوىنى لاكى پىندكى___ بہیں من محتی ---- بزاری کے ابد میں انفول فے ہا ارسيه ماجب اور تينيه وه آب كي مس السفيرا زكمية خشراتمي . أثر إ ، وكيه كو كراً كداف مني ____ لاري ان کې ده د منسی ېږنی آنکهېس کمېوترا چېرونه پېرهیېونی دېپک كى كرخت آ واز سائى وى. وونون آ واز كى فرن دوركين. مجيه بيا محوكس مو إسبية ميرى مادى نوشيال ان كالم يْجِيرُ وُسُعُكُالُ بِعَلْ مِن مُوثِي مُوثِي مَا مِن، مطالعه كاغِرِموني عون ان باری مدامات وه زنده کیسے ارک مِلِي نَيْسُ مِس لارى كو ديمارار وه آب کی مس شاءه ا انتیس نو مین معول می کیا مجھے ده تو وكوني تنظيم من الله واوي بسي معلوم موتى أي نه كيراون كالمليقة أحدثه الفض ببطيف كالميزيس فيرشاعوانه

سيدفحي الدين احر

انداز كرخت آواز بوطومب ليح فيرقافيد كلام ابدمعني.

م چیا وُل :- مرزا طفر کھن مداحب بی اے کے جود واضا فول کا دل جیپ مجبوعہ ہے ۔ اس کے مجاراتنا عَثَى وَمِيت كَى دَوْلَهُ ا كَيْرِ لِهِل ا ورمن دَشْبَاب كَى رَضَائِيل سَنْمَعُود بِسِ فَرَجِ الْأَنْ ثَمْ نَصُب الْعِينَ مَا مَرُو كَى كِي نَصْوِيرًا ودمصروف زَيْدَكِيول كِيلِي لت فرصت كم يُصُلك مثالث وَمِنْ تَعْرِت كِي مِونَى تقطيع (١٣٢) معفات تيت مجلد عي

رمارے بھی ہمسائے اسی بالافلسٹے پر توجعے ہو کھنے نقے ۔ سائیں می ص در کر درا ن اوں کو بہت از ہے جنوری درك ك مرية إرائي على بيلااك بيرود تين پورے سات مشین ایک ساتھ کام کررہے تے اور آگ کے تعلول كويه مخبول كالإني كويا سمندنازير ازيا بنريخا ا ور آج كنتى فالورشي حيا في إلوني سبي ليكن اس نيامت نجزون ده منه المرجبك ستون آگ كى اب نه لاكر د مما کے سے کرتے تھے اور اس د صاکع سے ہم آئی دور کوے ہوئے می لزم اتق کیے کیے تا دروف جل كر بيني رسيع تفي ١٠٠٠٠ عن أرقى والول كا ويحم ر پیگراس کی لارمال زخمیوں کی چنج کار تو کھرے الكول كے دلدوزنعرےا و ل كاانے بچول كے كئے تروپ جانا رغینا توبیغییں ارار کر رو نے نئی نتی ا در بروین برووت کے کرتے پرایک اے کے ساتد استحیاب كرليق مى مير عندا د خان يكي بحساي وه لوك جواليه منظر كو ديجيت موقع مي أن سطحة إي رغنار و في تلى تواتى ف محماين كي كوشش كى تربيم طابره من راي من چرت سامنه كليزي فني " ارى ديوا كي مركيل ر ور بي مبور متعارا كمر توملا مبي جار المهي ميان . كى منى برو" اورييسب بهن بن كر.... ميرا ول جانبنا تعالير كُولِيُ الْ كُواكِ إِلَى اللَّهِ وَلِكَا وسيه مِرْ مِن سَنْ مُوا أَسَانتِها في نفرت سامنهم نييم أنيف كاوركيد كهاا وربجران شال كريمن عى نكى أن إدرون عدر ياده لال اور اوارس ز یاده تیز شیط کس کومیونے کی کوشش کر رہے تھے....اور اس كريمتي وموب مين ميم في خداكم ورباريس إعداها وي ت رو و ما منها من منه و منه منه منه منه و المام المنه و الم برا بركة الماش كرني تكفي أروال الراكا أم و تشان متعا... ا درآگ برابرطرینی می ا در بیم طاهر و سکرای روی آخرعارت نے دینے مارکر انتھیں بندکر کی تقییں ا در اس اسید موموم پر يني مواكد كد شاكدان بيكسون كي كيد د كريس.

_ کمیں دور سے مغرب کی ا ذال رات كي آ مركي خِرد ميري تلى خاموش ففيا مي اس و نفریب آ واز کو من کر درخت کریا مجوم افتے اوراپا سراس الك حقيقي كے سامنے جبكا و يا تعال ميں بمي قدرت کی بیمعبو ویت دیکی کرسجده رز موگئی۔ مغرب كي مازست فارغ موكر مي ا دبر إلاقا بريملي آئي. برطرف نماموشي عيائي موني على ايك خبین خاموشی نین می کننی و نفر پیلیال اپرست د. در موتی رمین این مارموشی کی بدولت مرجزاج ووکنی مین معلوم بوربي نلي - بارك كي فرت سيوايك ، معمموسيقي كي لبر اس فاموشي كوچر في كراس كي حسن دو الاكراتي كرري شائركسي في ريد لي تكاياتها شام كي وقت قدريت كتني ين ا ورمعه وم موتی ہےغم کرنے موت برکسی ایک اسوامسرالب برايم عدانياز قدرت ميشحين رمتى ہے . و إن دور^{مار}يل كے اونخے اوپخے درفت موسيقى کی کے تھ ساتہ حبوستے ہوئے کتنے و تحق معلوم ہوتے ہیں۔ کی کے تھ ساتہ حبوستے ہوئے کتنے و تحق معلوم ہوتے ہیں۔ اورامی شائد نیدرہ دن مجی نہیں گزرے جبکہ ہاں ، و بہی تو آگ كے تعلى بند تے أن إ وه فون آ نام شعط حنول نے گویا میرکریا شاکھٹبک ہرچز کومبا کھیے۔ کردی تحكي مبين ندليس تم يا الله وه ون مبكه قدرت كوايني پورے نو دخضب کی حالت میں ہم نے وکچھا تھا وراس سمے سامنے گنتی ہی خوبھورت اورعالی شان عارات ں فيمرهكا ويانغا آج بعي و منظريا داكيا تروح ارز حمی کتِنا ول بلا دسینے والا نظارہ تغلِ اینی آنکو**ن** كِرساسنے، في تدم وكي يوني مل رسي تى فاك مور يى مي اورغريب لوگ چينے ملائے سواكچ كر نبيس تحت تےا دراس بمیت اک ڈرامے کو دیجھنے کی ضافر

فرخمت ندوي نخيار

ا درستي ها ورميب إليا يا مي عمن وسكما سا حضر ار دب ایس نزب کی زندگیاب تباه موتی رایس ا ا ورم بي مُسكرا إجائه إلى اكريم طابره اليي بول قر... اريكوايس يكيا موسطة عي يو مغرب اور فوظوار شام ان ريخيده نيا ول كما التي تونيس. ا در مير بيم طابره كُرْزم دل اسخت دل مو لفاسم آگراته و مجي زخي يس لفرسري ايك منبش سما ي خيانول كو دوركر الله كواكوش كى. اور جونك اندبيرا بوف ما تفاراى ادای کود در کرنے کی خاط جران فلے اید خیا لوں سے پیدا موکی تنی ایک فلی طرز نهایت بی بے پرواه اندازی م في مولي عجوارت عي أي ما ف المي ماز عارغ مَهُونُ مَنْيِسَ. بَكُلُهُ آج إِبْتُ فَامُومِثُسَ نَعُو آرِ إِمْعًا. آبامان ا درانطاب مباكني كا پرمنج بي سند م تع رقيدا ورسليمي الميس كيسا تو غفا ورور الميل ان دو مشریروں کی غیرموجود کی ہی کے احث آج آنا سكون ا در شائرا فيروكي مي جيا الي بوني على مي اين كري من ملى آئى كور يب قريب المبرا مولي لكافعا فركوا كي من سے إبر قدرت كي تطافت أور نيز كميال نظرة رتي عيس ريد يوكون مي كوياز إن مال م خاموسى براتم كرانظ آر إ متا مرول كن زما إكدر لا نگاوس.

و در آمام بلد، ي بحرسكون ا در اطينان جماكياب. فطرت بوسكوا في الله المساد المن المرين وركيف احل يس مدسب أيك ريشان سانواب علوم مواسيد.... كاش كروه رج ي ي فواب موعن الروار توعليفت 4 اكب للخ الدم وشر إحليفتا بهى جكه نطرت أنى ما ذب نظر مور كو إن زخمول كالدرال را جاه ري ي كننه أبيروش بول تربن كي زنرتيال مرف أس أي دن مِن تباه بوكرر مليس. حارف بي خاته شام كو لوك كر تبا يا خاكدرست بدم احب دليري سي إلى يس كود كرا نياسيمة اطالا كم من برا روب روبول كولاط بقيد كر جب يك ودا نديكس إنيا أيدا ورمنندو توجي اطها لانين ووزق سادے کوئی افدار کھی کیا اورائی ومرے صدم كى اب نلاكا حرميان بيبيوش بور كر برسه اهد على ماحب إلى من سيانيا منين إبرا فعالا عامد اب ای رونید کی ایس سی و و بب می ابن آنے دئے تف كركميس بيمي جلاء مائ كوني مدروي طامركي اب نومرت النوبية عظة بن آدميول كابج مب روكيطة مكانول عصابان لاكتينية بن وفراني كاب بومانه طارت کی وادیت طوی مفتود بومک نی ان کا شریرا ویسکرا کا جواچرم بی همگین اورشکا جوا نظرا کا تھا۔

لا مرو آدم مراتي ي روب ا ديم كننا فريعبورة بمنظر

تكسواا وركيرنز كها وربيتنيا اليهابي توعقيا

كرانسا لال كي معينة شفياس توبعبور في كو ويجيئه ك

فتميياتمعيل ننربين

را ت کا محولا وردگراف اف است به بدنید عداته درمات مردی آی ایل ایل ای مدد همباده ناری دعری مهارا برکام میدر کرفخیار د لبند ایداف ون کا دمیب مجدور به جزئ بت امتا که کساند نبت و بده زیب شایع دوانید ، پرد فیرمر دری معاصب نے اس سے قبل فن اف نه پرمتند کتا میں مثلاً دنیا نیا اف ادار دادافناند وغیره خالج کی جی ۔

لمباحت وكمابت باكنيوا ورديره زيب بيصفحا ١٦٨ قيمت حد

عسرل!

ابمی محبت کی اتبداہے ولول کے ارال خل بے میں ابعی ہے آ فارمتیوں کا شراب کے دورل ہوں کون انگرائی ہے، ہے بین کیرے برا ہیں عبب برسا کا سال ہے نظر کو ہروتت یہ گیاں ابی بوانی به رس اسکیس ولو**ن می ب**ریکرون جو د وجراغ آج بحدر ہے ہیں تو دس جراغ اول ہے خدای جانے کہ رنگ بلیں کے ولولے عہد و کے گئے ائبی تو گہوارہ تدن میں دل کے ار مان بل میں یں وہ دیچہ! اپنی کے دوش پریس ہزار (السی واشا منبول نے ول توم کاملا یا وہ نازِ دوزرخ میں النے نه آمریت کے گا ترائے پر اگ ا ب ہو چکے پُر انے ذا ق عالم بدل چكائے نفام سارے بدل بي گرزبخش تیری بمت مرارا و الل رجی وم قدم بر متعافو ب طوفال مجكّه متحله تفافنا كاما ا مع خراك الما ميش برورين النافان الله الداكر امیرزا ووں کے دل کے ٹیوٹ پیتم خاندل میں ایس ہے۔ ا جلا چکے تقرابی ویم کواب ان کی باری بل جی ملک دیمی امبی تارے دول کے آنش کرے ہنیں زانے سے کوئی شکوہ گاریس ہے توفٹریہ ہے زىنۈيى بى ېم بزگرشايت بېرىسىل رې مونى سخوتم يرم مفل الموكر أفسراج ك بدول ندهن مين اب وه ول کشي به ند زنعن مين اب الريسي

· デー

(براجازی ال انرار دی این مدر

نواب داکٹر سراین جناکب در



ه الله الماليات كي افتتاحي عبله منعقده ، الربيع الاول تو يوجعا كيا)

يورا كسلندي خواتين وحفرات _{! .}

ر ورت عالی جناب ڈاکٹر سرسیدالملک بہادر بالقائد دی جائے کہ میں سب سے اوّل اپنے کرم و محتیم
دوست عالی جناب ڈاکٹر سرسیدالملک بہادر بالقائد کا شکرید ۱۰ اکول کہ بہاں تشریف خرا ہوکر اسس
کتب خانڈ اردو کے عامی و معاولین کی جمت افزائی فرائی۔ ثانیا میں اپنے کرم فراڈ اکٹر یدی الدین قادی آدوی کی کوششش کی تحیین کئے بغیر نہیں رہ سکتا - ایک ولی اللہ کے مزار مبارک کی خانقاہ شریف کو فیض بخش بننے ،ورجیشے کے آباد رکھنے کے لئے بہاں ایک اردو کتب خانۂ اسلامیات تنائم کیا - اردو زبان میں علم اسلامی کا فی تعداد میں موجود آی اور طورت تھی کہ ایک البام کرد قائم ہوتا جہاں اردو کی تمام اسلامی کتا ہیں محفوظ رمتیں - ثالث میں ان طلبہ اور اصحاب کی طرف متوج ہوتا ہوں جن کو مطالعہ و کتب بینی کے فوق نے کتابوں کے کیراے کے جانے کا مستحق بنا دیا ہے۔ ان کے واسط میں خود اپنی نظیر و کہتے بینی کے فوق نے کتابوں کے کیراے کے جانے کا مستحق بنا دیا ہے۔ ان کے واسط میں خود اپنی نظیر

پیش کرنے کی جیارت کرتا ہوں ہے۔

نصف سے اپنی خواہش اور مزورت کی کتابیں جنے کرنا رہا ۔ اس زمانے سے اب تک پیاس سال سے
زیادہ عرصے بک ماہ ہا کم از کم بیاس رہ لیے کہ کتب خرید کرجی کرنے کا بیتی یہ ہوا کہ آج ہیں ایک
پیوٹا موٹا لینی کار آمد اور مغید تتب خانے کا مالک ہونے کا ناز کرتا ہوں اور اپنے کتب فانے کو
ابنا مزاد کہتا ہوں جس روز ڈاکٹو مر را بندر نا تھ طبلگور کتب فانے کا اجرا سن کراسے و پیجے آئے
تی تو ان سے میں نے اگریزی میں کہا کہ دنیا میں اس کتب فانے کے مواکوئی چر ہمیں ہے جس پر
مجھے ناز ہو - بیرا بڑا بیٹا کیمرے کا آخرز ایم اے - خطب محد صین مرحم ہو بیری جت کا دم مرتا تھا اس کو سال میں اب کے ناز میں کہاں ہوں اس کر بیاہ مرابلا میں ابنا تھا کہ ہو آئے اس کے خطب محد صین مرحم ہو بیری جت کا دم مرتا تھا ہوں کو ساز ہوا بیا کہ جن رہ ہو آدی ہو اس کے ناز میں کہاں ہوں اس کو بیاد کوئی آد می آئیس جس پر مجھے
من ناز ہو ۔ اس ابند رنا تھ میگور صاحب نے افو بہن کر اہم دونوں کو مبارک با ددی اور فرایا " دونوں پر
آپ کا ناز یالکل کہا ہے "

کایں الف مرکی یا دام الحیات اسرا صال ہوں ۔

ایک افوسس کے موا اینے کتب فانے سے جھے تو تی ہی نوشی مامل ہوتی سے اور وہ افوس یہ ہے کہ بہت سے احباب اور اضی ص بری کتا ہیں بڑھ کر ان کو والیں لادین افوسس یہ ہے کہ بہت سے احباب اور اضی ص بری کتا ہیں بڑھ کر ان کو والیں لادین کے دعدون سے لیے گئے گرالکر دبنا بھول گئے بالابنہ ہوگئے۔ اگر اینے آپ کو و مدے کے لیے من بنت کئے ہوئے کا نوست حصد میں سے ابنی کتا ہیں رکھی ہیں وہ آجہ بنا بنت اس کا ترجم بہرے لئے واکٹر زور صاحب نے یوں کی ہے جس کو ترجم بہرے لئے واکٹر زور صاحب نے یوں کی ہے جس کو ترجم بہرے لئے واکٹر زور صاحب نے یوں کی ہے جس کو یہ بن ایر بی ایک کا اول بر لگا کر رکھوں گا۔

" المركة بالإوش ألنه المابت موكى الربير، دومت مجه سي منتعار كر تجه بإس

سیمی والس کورن مرکز کسی اور کومستعار دست ؟ غرض نیز اطبیان اور فکر اس بات کائے کہ اللہ نے میری نجیب کی فومیش کو لوراکیا بس سے میر به بواصابیا میں میرہ ، وقات بسر ہوجانے ہیں - مجھ پر اپنا وقت گران بنیں گورتا -اسید ہو میرے دوست واحباب مجھے معاف فرائیں گے اگر میں کہوں کہ ان کا پر قیال کرا میں آرمعول میں نبازہ ننی ان کر کتب پر قصصے ہیں) علو و معالفہ سے فانی نہیں - میں اشسا (کتب برطصنے والا) بنیں ہوں متنا کہ اکت جم کرنے والا) ہوں مجھے برطف کے تو ق سے زیادہ کتا ہوں کھے برطف کے تو ق سے زیادہ کتا ہوں کی مناسب تفنیم کرکے ان کو جوڑ کر موقع دمل پر رکھنے کا شو ق رہا ہے۔ میں اسپنے وطن وانمبا ڈی کا موروی خطیب ہوں ۔ خطبہ خواتی برا کہا ہائی منت ہے ۔ اب یک میں نے فردتائی سے آپ کی مفز خواشی جو ک ہے وہ محف لشبیب ہے اس تھید و پاخطبہ خواتی کی کم ۔

(١) درول مي تفيم العالمات كي عله بعر و في كار نيس موت طلة ان كا الزبول ك دول برببت

مرا اورديريا بوتاب مبياكر مجدير موا-

رام ، معونی آردی والیہ بیرو ایک بیری والیہ اور اپنے بیری الفاص بی تعواری سی کوسٹسٹس سے اپنے گروں میں ایک مخفر کتب خاند اور اپنے بیوں کے واسطے جہا کرکے اس کے فوائد سے بہرہ اندوز ہوسکتے ہیں۔
رام) افغادی و فانگی کتب خانوں کے کتابوں کی ترتیب جمع ، لفظانی کشیم و ارتفاد کے اصول بیرکیسے کی جا سکتی ہے ۔ بیں پہلے تبین باتوں کی "تصیدہ یا خطبہ نوانی " لیمی تو بیری واسطے جمور و بتا ہیں۔ عور او معرز دوست جو اس کتب خانے کے نائب صدر بی نواب لیافت جنگ بہادے واسطے جمور و بتا ہیں۔ نقط جو تمی بات کی تعدیدہ خواتی سے بین کمت کی مناسب وسہل ترتیب کے تذکرے سے جو بیرے نقط جو تمی

سالہاسال کے تجربوں پر مبنی ہے اپنی گفتر پر کو قدم کرتا ہوں ۔ کتب خانہ آمیفیہ میسے بڑے شاندار کئی خانوں کی ہزار ہاکتا ہوں کی جمیع ، تغربی و ترتیب کے طریقے جو اہم و پیچیدہ ہیں ان کی تقلید معمولی اور خانجی کتب خانوں کے لئے مناسب نہیں ہوسکتی۔

سے کارملیے بچو اہم وہبیر بچیدہ ہیں ان کی گھلید معمولی اور فاٹیجی کتب فاؤں کے لیئے مناسب ہمیں ہوسکتی۔ السیے کتب فالوں کے واسطے الیہ طرلقہ افتیار کر ناچاہئے جو کہ اول کی تقسیم ان کے مضمون کے لحاظ سے بہت کم قصیصے اور شاخوں میں ہو اور جلہ تحت اس طور سے الماریوں میں رکھی جائیں کہ جس سے ایک ہمنی بھی سہل طورسے ای فائر کر کا آب دو مین منٹ میں لکال کر پڑھ صلے۔ بچاس سالہ تم بے نے مجھے بیا یا ہے۔

ر به من کورسے ہی کو در من کا مجاور کی صف کی ملاق ریبر کیا۔ کہ نقتہ اور خانون نے کتب، ڈکشنریاں، سائیکلو پیڈیا دخیرہ جیسے نقط «موالے کی کتابی، ایک طون الگ کردیکر دوسرستمام «مطالعے کی کتابیں، محض دو (الف) و اس اظھم ہی میں تغزین کردے کراور سرشیعے کو بین شاخوں میں تعظیم کو چاہئے۔ دوسرے الطافا میں (حوالے کے کتب) (منفرقات) کے نامے الک رکھ دے کر باق جل

مُطَالِعُ *کے کتب کے* وو<u>شیعے</u> شیئ_ے ملم وشیرُادب

رال شيرًا طم "ين طافيس "ين طافيس يك دلمب وفلف المرى ايمينت ومندسه) يك دلمب وفلف المرى ايمينت ومندسه) دو نون كريج مي دو نون كريج مي (سائنس وفنون) "ايم و مواغ دسياحت اگرد افررکیا جائے تو ظاہر موگا کہ ادمر ادمر می کھی پڑھنے کے قابل کتب اپنت و دوا گرا لمعادت جن کھا تا اس نے اور المعادت جن کھا تا ہیں نے (حوالے کے کتب اس مطالعہ کرنے کے تا بل کہ اس جھے شاخوں کے مکساں مطالعہ کرنے کے تا بل کہ تا ہیں جن کا نام میں نے امطالعہ کے کتب ارکھا جے ایس بہا (العن استی میں نے امطالعہ کے کتب ارکھا جے ایس بہا استی میں نے جھے شاخوں کے منطس شاخ سینی بہتے کی شاخ اس مشرف شاخ سین اور تیسری شاخ لینی میں ناکے ایک اجبی مھی اسے مام کے مرحرت کے سلسط سے بین یا جھے صندولو یا المارلوں میں دکھی جا سکتی ہیں تاک ایک اجبی مھی اسے مطلب کی کتاب و دہ میں مشت میں جن کر الحالے سے دوار میں رکھی جا سکتی ہیں تاک ایک اجبی مھی اسے مطلب کی کتاب و دہ میں مشت میں جن کر الحالے سے دوار میں بین اس کی بہلی شاخ (شووسخن کی ہوگی اس میں کلیا ہے دوران کے دوران کی میں موانح و تیری دوران کی دور میں مقام کی موانح و تیری دوران کی دور میں مشاخ میں ہوتسم کے ناول و قصص دور کہا گیا ہے فقہ کا نون انقیقہ وغیرہ ایک جداگا نہ ساؤیں شاخ (متفرقات) کے نام سے رکھے ماسکتے ہیں ۔

عنام سے رہے ہوئے ہیں۔

القصد آج براا مسل مفصد اسی قدرہے کہ اس کنب فانے کی افتال کی سم کی ادائی کے وقت کتابو کی تربیب تقییم د تفریق کا ایک سہل طرفیہ بنا دوں۔ اس کو بین نے بقول شخصے جیبا سدد بھائی ابنا کان ہلا ہیں دبیا ایک بیر دبیا ایک بیر ایک سہل طرفیہ بنا دوں۔ اس سے اگر بین فاس جلسے کا وقت ضائع کی بہے تو اس کا ذمہ دار میں ہنیں ہوں ، میرا بوڑھا با ہے۔ اس ذمہ داری میں ڈاکٹرسید می الدین صاحب قادری زور کا بھی بڑا حصد ہے جفوں نے اس تفویم بارین کو مخلصانہ احرار سے صدارت کے لئے آمادہ کیا۔ اب میں عالی جناب صدر اعظم باب حکومت سے ملتس ہوں کہ اپنے دست مبارک سے اس اردوکت فائد اسلامیا کیا اقتتاح فراکھا مبان کتب فاند کو ممنون اور صافرتی جلسہ کو مسرور فرائیں اور میرا دلی شکرید دوبارہ نبول فرائیں۔

وم من عهد فرا قلی نظبتناه وسلطان فرا نظب شاه بین بینوائے سلطنت اور وزیر مطلق تھے۔ دینوی میسر محکم موٹ - عودج کے علاوہ ان کی خمی سیادت و نظبیت بھی بہت مشہور ہے۔ ان وی مزار ہا دو بے کے عرف بنا با نفاجس میں فاک کر ملائے معلیٰ بچھا دی تھی ۔ اور بردار واب بک وار و مرون " کے عرف سے دیر را بادی شاہ وی خف اور جیدر آباد میں مشہور و معروف ہے۔ میر محرک مومن صاحب علیٰ یا یہ کے فارسی شاہ وی مقف اور جیدر آباد میں مناب میں الدین صاحب قا دری توری ایش دیجب اور مقبول عام اسلی اس کتاب میں جاب والم شول عام اسلی میں تحریر فرائے ہیں۔ افر مقبول عام اسلی میں تحریر فرائے ہیں۔ افر بینا میں میں تحریر فرائے ہیں۔ افر بینا مین سو صفیات مع نصاور نیمت عال

<u> حضرت ثناه الوالبر كارفاى</u>

حفرت ما فظ میدشاہ اوا ابرکات غلام محدِّر زَهم قدس سرہ سادات کا فلی سے تھے۔ آپ کے اجدادیں حضرت مید احرکبیر معثوق الندرفاعی آدر حفرت میدعل سانگوے سلطان مشکل آسان بہت منہورد معروف محررے ہیں۔ موخوالذکر کی درگاہ تندھا رشر لعنے ضلع ناندیؤ میں زیارت گاہ خواص دانام ہے اور انہی کی اولاد واحقاد (در اعراق آج کے عالک محردسہ سرکارعالی کے اضلاع ادر دیہات میں قاصی ، خطیب، مفتی ادر محتب مبین دینی فدات پر فائز ہے جس کے تذکرے تاریخ قندھار دکن اور تاریخ مشاہیر قندھا شری شاہد بوطیح ہیں۔

المبت المحضرت و الوالبركات كے دادا موللنا سيد شاہ بدليج الدين رفاعی حفرت موللنا افارالله خب ل المنسيت المنسكة عليه الرجة إلى المنسية المنسية المنسية المنسية المنسية المنسية المنسية المنسية المنسكة
زاد غراق أي لكو كرمطيع معيد وكن سن عراسي في شالع كياتها .

آپ کو آپ والد ما جدسے سلسل رفاعید و قادریہ کی، مولانا صبدالو باب محدث مصلسلا تعظیمندید کی اوروانان فضیلت جنگ سے سلسلا جنیت کی بیعت و فعانت واصل فقی - جب آپ کے وعظ اور دشدہ بدایت سے طبق الدونی باب و فی آپ کے باتھ پرسلان نوکو تو آپ کے برخوت فضیلت جنگ سے کہ کر آپ کو مرکاری واقط مقر دکر کے تنوادہ پہلے ما ووار دلانی جا ہی گر آپ نوار زمینات کی محتقر آئد فی اور ایک فائد ای جا گر آپ کو مرکاری واقط مقر در کے تنوادہ پہلے آئول پر اکتفاری اور اپنے جد امی محتقر آپ کی فائد مرم اور اور محتقر آپ کی سائلوں عملان تانی کے لقب سے میں موت کی - اسی مناصبت سے طلاقہ مرم اور اور کی سے معتقدین آپ کو سائلوں عملانات تانی کے لقب سے میں ورکے ہیں۔

مرت خاہ الدالركات إلية فار باجاء ندا اور الله مر بات من بات في سوك تھے - آبكا ارشاد بقالم آدي رائ كے بدل عمل ديد اور وفا فداك إلى بات مفرول ہوتى ہے دشاء كى فار كولات مسجدى من درتك اورا وود فالدن من شنول روكر بنى دانت كو كوروالس من كے اور كفنظ دو كھنے آرام كرك تهدوا تراق كرنے بورسي تشريف كے جائے وب مجموع بدرة اورس ہوت تو عدى فار سے مزبى ك فازك بعد ك اپنے والد مفرت صاحب عالم شہريم كي وك كى مسجدى من الشريف ركھتے سوارى كے مقابل من بيدل ملنے كوب ندفرات اور جال كيس سفر براخ بين كے جائے تو ايروں اور محمدہ داروں ك

مقاطے میں غربوں کے بہاں تیام کرنے کو نزیج آبط ۔ حضرت کی آواز میں فاص درد اور الر نظا اور طرز بیان اتنا با اثر موتا فغا کہ آب کی مجلس و عظامیں سامعین پر کے افتیار رفت طاری رہنی گئی ۔ ہوتک ما فظا قرآن ہو لے کے سو احضرت اعلیٰ یا نے کے قاری می تھے اس لیے ہم رمضان ہیں آپ کے معتقامین تراوی کے لئے دور دور سے بلاتے اور آکر نے جائے تھے۔ دور دراذ کے وہامت اور و تھار گذار مقامات کہ ہنچ کررشدہ مایت کرنے ہیں حصرت نے جوزت میں المان

اور بزار اسل اول کو جو اصلاح مال کی طرف را فی کها اور سیکووں کو ملفظ اسلام میں شال کیا ان سب کی افغیطات حفظ می تفقیطات حفظ مند کے فود نومشتر موالے حیات میں درج بین جو چارفیلم مبلدوں پرشنس سے اور حفرت کے فرز ہو فراکی سیدمی الدین قادری صاحب روز کے کنٹ فالم میں موالے۔

حفرت كى به آب بينى عاليس بياس سال بل خدمى ومعاظرتى حالات كا ايك آئيد ب كونكها س به برمقام كالفصل خصوصيات اور وبال كمسلا أول كم حالات خرح وبسط سے بيان كف كلے بي رحزت في درت عالمه بحرصه بى كم اضلاع اور دبيات كو اين واعظ حسنه سے فيض ياب كيا بلك منده سسے اسام اورسو به مرود سه لنكا تك كم طونى دورے كئے . ركما اور جزائر مثرت الهندي بي اينا فيض بينها يا - يوں توبر شهراد نصيري آب كم مد دمت عد موجود بي ليكن مداس ميسور اوجا بي ايمي اينا فيض بينا اليور و محلكة مراجي بيدر، كاركم اور اونك آبادي آب كم مدين كير لعاوي بي بي -

بید و مرار مراوی ابداری می این این این این می این می این این می این اور پندو موفظت می گزار دیئے۔ وَمَنْ حَفِّ صَفِّ اللهِ الوالمِركات من مسلسل بها ایس مال بیروسیات اور پندو موفظ کا سلسا شروع ہوجا آ۔ اور ایسی چندروزے لئے حبور آباد الشراید النے آل ہماں می مختلف محلوں میں مجالس وعظ کا سلسا شروع ہوجا آ۔ اور

جب مهمی عبد وطن میں برونی تو حضرت برانی عبیدها و توطب شاہی میں وہا ک محصوفی شاہ عبدالصر بیز مرعوم کے اعلا ير ماز برطمها تع . يسلسل حفرت كى علالت اوروفات كك برابرهارى ربائة فركار ٨ ارصفر المنسالين كوحفرت كاوه ال بهوا اورسلم جنك بل تمع محاذى حفرت كى نشان واده جلد يزندفين على بن آئى عبس برائيك كشيد فيروو بكايت-معزت كاوس مرسال ه٬ ۱ اور ۵ رئيع الاول شريع ، مو" استه .

حضرت ظاه الوالبركات فدس سرة في إني زَندكي بي مين البين غيره سيدشا لقى الذب احمصاحب قاددي

ابن ڈاکر میدی الدین قادری رور کوسی ده مفرز فرادیا فقا اوران کو این والدحفرت میدشاه منایت العلامینی فیهید کرنام برا عنایت باشاه سعیمی طب فرات تعد اور دایت تعی را میال انمین خوردسال بها ان گامانی

بيت والعلى علا مربطات مولئام لوى محرهبدالقدير صاحب صدفني حررت سابن صدر شعبه دينيات ما ما عا عظد الدالي للتسلام محرص مشركية من نشريف فرا جوات . توميان عنايت كاينا وصاحب معروج كوطلب نراكرا پيند دست مبارك سي سهادگي تي تكبيل فرما كي . اس مو قع پرهلمادومشا مخين اورها مدهم برشكا حضرت مولئناً ميد محمر بادشا دهبين عما حب معتد مجلس علماء دكن مولئنا سبديننا و لوالله حسيني صاحب معتد أجنن بيثوايان غابب مولئنا ببرجمود مجددى صاحب جناب سجاده صاحب لنگر حوض مونواب عزبيز نواز جنگ بها ورصد الموام مرفُ فَاصَ مَهَارِّتُ مَ وَالبِهَعِينِ نُوارْحِنَكُ بِهَا دِمِعْدُمِياْ سِباتِ مُولِوى قاصَى فَعِيَّ زين العابدين صاحب ناظم ابكارى مولئنا بيد احترسين مهاحب افله مولوى شير محرسين صاحب آزادً ، مولوى توميزالان مثا قامنى ربقبى درگاه شركف مين ننريك مجلس نفيخ

ننفا محددی

ن نذكره مب مولوى اكبرالدبن صديقي صاحب ايم اسے نے دكن كيمشبور ومعرو^ف ادرمردم خرز خطا فندمار نتربيب سرمرز خاندانول أوران كه باكال وابدنا زافرادكا اجالى فأكد كمينيك بروفبسرعبوالمجيد صاحب صانبقى اسنناد تباريح جامعه طنا نبدكا بصبيرت افروز مقدمه اس كحسانخط

ور ہے۔ تند ارسر بیف دکن کابلگر مسجما ماناہے اور تحد تعلق کے زمانے سے آج مک وہاں کی سرزمین سے برا را ولیا و علا و معرا اور منا برویدا بوت رس می دکن کے مختلف شهروں اور قصبوں مِن قاطیبوں مخطیبیں، مختبوں اور دیگر آبلِ فدمات شرعیہ کے جو ظانمان آباد ہیں۔ ان میں سے تر در مرز ان ان ان ان ان ان ان ان ان اور دیگر آبلِ فدمات شرعیہ کے جو ظانمان آباد ہیں۔ ان میں سے اکرزوں کا تعلق قند ہا رسریف ہی کے بزرگوں سنے ہے اس کئے بدکناب دکن کے سرفا اوربزدگوں كا أيك مستندا ورمسوط تذكره شبحهي جاسكتي سبع ا دراس يح مطالعه سع يبا ل كاعلى داد ييتهل بمل كا الدازه موسكما بيدوتيست عمر)

ده مرے واسطے بے تاب ویرانشال ہوگی بزم تنها بی بین ه هربگریاں ہوگی مبرى فرقت مي مجت سيشال بوكي اس کو رہ ، ہے مری یا دستناتی ہوگی ولِ معصوم پیر بحب کی گرانی ہوگی خوف دنیا اُسے رونے بھی نہ دنیا ہوگا درد دُل راتوں کو سونے بھی نہ دنیا ہوگا شكوه وه كانب تقدير سيكرتي بوكي بھے کے باتیں مری نصور سے رق ہوگی سي بيلوهي أسي جين نه آماً بوككا سوز فرقت دل مضطر كوملا أن و كا راز ہم ہوکیوں سے کہ تھی نہشکتی ہوگی وه لغيراً ٥ دفغال رهي منسكي ، وگي عاند كے بينے میں فلمن نظراً في سے مجھے فيقرارى مرے دل كى يه تباتى بے تجھے وه مرے واسطے بنیاب و بریفیاں ہوگی

۳۹۵ ایم	یم ۵۰	سٿر ا	رڊ	Reg. M 3950				نها قدر آمغیم (۱۸۳)	
			0.1101	رد وکی کتابیں	ن ا	باد	کربی	رٰه ا	
32, 17	الا الا	مهجان		فام کٿاپ	چې	<u></u>	ر داران اردانات	مفعات	Coll an Sub
· F			^	سم کا جا د و طبیعاتی کا لفا ت مال م	•	٠	۲ •	117	سرکزشت حاتم سرکزشت غالب
• 17 • 17	•	11	- 1	ا مناع سطن اکیف سطن	•	۲ ۸	•	P+	نظام الملك تاريخ كولكنده
• 11	•		- 1	باً د ۽ سخري سراج سخن	•	•	•	140	ریدآیو نَمبر (۸ تصاویر) ارمغان جنب
• ir	•		-	ایماً ن سخن فیض سخن	•	r r	•	14 ¹	سونیلی مان سرسید (همد خان
 : :		A Fi		مرتع سخن جلد اول (هدتماوير)	•	4	•	114	سرسا لار جنگ معربی تصانیف کے اردو تراجم
: ;	• 1		^	نقد سُشی ' نذرولی	:	۴ ۴	1	177	معدے کی چهاؤن اقبال نمبر
 ::	• r.	1	11	گریم و تبسم مشاهیر ق نده ار د کن	•	• r	r	III	سائنس کے کرشمے شعراے عثمانیم
: ;	• 1 • 1		17	می کی دنیا مدراس میں ار دو	•	۸ ۲	۲ •	14	مکتربات شاد عظیم آبادی داد(بها أی
1: ;	• 1		r	معوم قامم دقار دکن	:	•	۲ •	۸۵	اردو فامم عید رایا د
: /	۸ ۲ ۴ ۱			ر وح غالب عاصم	•	4	•	ρ. Δη	عما د (لملک اردو دانی کی پہلی کتاب
1: ;	4 ·	- 1	۲۰ ۲۸	دیتری معلومات آبدوز کشنهای اور سرنگ	•	4	r	1	,, ,, درسری کتا ب محمد مسین آزاد
: "	r 1		۲ ۱۹		•	۴ ۱۲	•	91	کاغذ کی نا ؤ فن تقریر
	r - A r	1 '	• • 	سرکزشت ادّاره میرمعمد مومن (۲۴) تصاویر	:	۸	۳	1 6 0	مقد مر با ریخ دکن هندوستانی نمدن
	r • 1r •		77 \ 18	بلقا رہ خطا بیا ت	:	•	1	۱۰۰	پود و ن نی کهانی مر لغا
:	- 1 A 1		11	علم خانم دارمی چیونثی (۱۹) تصاویر	:	٨	r	۴۸ ۳۹۰	پانی کی کہانی رسائی طیبہ
:,	۸ ۱		۱۸۲ ۱-۸	انوار تشمش بانی (4) تصاویر اس با دیا	:	۸	1	171	سلک گوهرین تاریخ ادب ارد و
1:	• 1	1	44	کارمان د تاسی رات ۱ بهولا کند ا	:	۸	!	A4 A4	(شوک (عظم با نیں یور پ جنگ سے پہلے
:	۰ ۸		rr ar	سکندر جاه بلاغیس اداری ایسورو		٨	۲	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	یور پ جدت سے پہنچے شاد اقبال آریائی زبانیں
	۸ • ۴ •	'	74	ادارهٔ سلم ۱۹۴۱ع مین تأصرالدولم نشر داد ۱			! •	m.	ار پائی رہائیں۔ اظام علي خان اندکوہ اردو مخطوطات جلد (ول
-	۴ . ۴ .		۳r ۳r	افضل الدولم نواب میر معبوب علی خان	1	1•	•	AY	عرب اور عربستان



ا دارهٔ ا دبیات ار دوحبدرآ با دوکن کاماه نامه

ريزگوانی گان طربه معلی می ماه گان طربه بازیم ۱۹۹۵ پلیفین نم ۲۰۱۱ مهمواه ارت پلیفین نم ۲۰۱۱ مهمواه اوارت پلیم مالا: جار در دیس نام کشار پلیم کام می مالا: جار در دیس نام کشار پول کام میرس ماروپیا تھی

شاره ۵	41947	بابت مئی	لر ۹
دی۔	مگرمراو آبا	رنظم ,	نفحرونغمه سب
(اتبدائی)	محرمطوراتمر أيمآ	~ <u>''i</u>	ترقی کینداوب _ میں ب
م ا ک (عثمانیہ) ۔ ا	بروقعیر شور ایم اس مح معین ان م	ان اراك كرمان	مستحراتی در ندست سه تحسیر این جشاط
Ir	عرب ین اندین بن سب و محصل شده	ع مع اما بيب لا تواريه نظر	و حمی ا درا بن تنا کا منابع افعاده است.
ے اعتمانیہ) ۔۔۔۔ دا	المحدومة أبوي إ	رانا ا	
رغنانيه) ۱۴	حنيظ تنتيل ايماك	فيمت سي	ر مانيه كامنفي قدروق
11	جزل (حبلبور)-	سر نظم السسب	تىلقىن
rı	مِيل بِك سبب	~ · · ·	التغبارـــ
TT	بلڪار جن (محتماميه فلتا وين	(101)-	نعار وشد غزا
tr ro	میل مفاق سیست الدانطهٔ عدد النّهٔ لحد	سرانان	
	بر مسر مون میرود. سیدغوث الدین تقیی	~	غزل ب
•	سيدمحيالدين احمرأم	ب ر فراه ا	نگزا نیم
اردا ولينيدي س	عبالغرير فطرت		فغزل كسبه
ra	المجبر على	رق حقیت کاشش	آريك ميرض كأ
Mr	سهمام مرزاس مرازمانیما دراره	۵۰ فیاند) مده درد	زان ہے۔۔۔ تضمیر دنقیں ہ
الر	ينر محر مجان الكرير سد عله منظر	نحد نظى وحدد	معلمین بهصیده عربنه فلید آم
مهر مه	ز آل سب		تننيد وتبصره سه
رب مدجهكر فتميرا وآبا	ووصو مندبخ	رای کرایشاه سر	واحتماليكو واثنآ

شعونعمه

السراكر توفيق شروس انسان كيس كاكاتبي فيغان محبتت علم توسيع فان محبت علم بي اب نفظ وبيال سبختم بوئات براد ولكا كانين اعتق بوديني إنياا بثق كالجير بغامني متكين باوركين نبي آرامها وورامي آ وازنگست ل بی توہے آ دازشکست مام نہیں آ ناہے جو نیم جاناں میں بندارخودی کو نوڑ کے آ ۔ لے میوشس خور کے دلوانے بال میوشش فرخ <mark>کا جانبیں</mark> بربی ہے ووکیا شے سینے میکان دھی آرانیں برخلاتقتو بيثن نظر برجنت نظت ره ماميل زا دنے کیوں انداز سے بی ماتی کی کابی بڑنے میکش ہی اب تک تمجھے تھٹائتۂ دور جا مہیں عشق اور گوار انود کر لے بینرط تکسیفاش این ول کی مجی کیدان کے سازش تعی ننها نیظر کاکاری الحن كالكوه كيا كيھے كدود بي س كى اك نيا اً س عي طلب كوكيا كيئة ج سعى طلب اكا منهيل يين سه ښې کواميري کيته چې وه توسياري وه کوننی آزادی ہے پہاں جوا پ خود انیا دائیں يينيكو توسب بينيي مي فكر تميخا يفطرت مرككين نحروم نکا وساقی ہے وہ رندم ورُر دُاسٹ مہنیں

(الْيُرْرِكُ عَمُونَ كَارِكَى رَكِّ سِنْعَق بِوَاصْرِورى بْسِ)

أنتمائى الممقام دي جلي جادب أي جن كى طرب الني من طبيعة اللي فالسي تنم كي توجرك اقلاب شان مجيد اً ج مزوه رول كي جين الأقرامي أنجنين قائم بي اورايس بیداری بدا بوری ہے ای ای ان کی اواز دہبت ز إده توم وی جائے تی ہے ۔ سوم وه مسنعتی دور احشیٰی وور میں مزووروں کی مرورت کا کافا کرتے ہوے نوومرانیار بھیان پر جم وکرم کی نظر رکھنا اپنی بھا کے ملے منروری مجتمال -جرمني كامشلم وافلفي شوينها وردنيا ميس كمزه رواب ير مظالم کود بچه کربر نظریه قائم کرکے پرجبور ہوا تھا کہ تاہی ا موی کیے۔ اس کی مجھ میں اید ابت نہ آئے کرونیامیں تللم والمسسنتدا واوراكاي وتسرت وياس كيول خريول إدراكمزورون ك عص مين اكت ميدا وركيون مر شخص کو اس کی مخت کامیلہ یا معاوضه میج امیول پر نبین و یا مارا حس کی وج سے غربہوں کی غربت میں ادراميرون كى الآت ميل إضافَه موا مبلامارابي الشونب وركى آي كون سفير حكوان أت كانون موا موا ديكيا ا وركزور برطامَنُ ركمنطا لم كاشار أكيار اسی وجسے ونیا کے مالات سے وہ ایاس را موگا اور فوطیت اس کے دل دو ماغ بیں راہ آپائی۔ ر نیکی جری بی کے ایک فلسفی کیم نطشتے کا نیال ہے کہ دمیا میں کمز وروں کے بعد اولی ملکہ نہیں ہے ا ور زندگی کامنصدیه جوناطب کیدا تستدارگان كرمي كبش ممش براك افتدار كو مه لاز يراحيات سمجتنا نعا بیختیفت ہے کہ کہتی ہوشہ اندی کی وشمن ہی کو ملكن البندى سفي ينشى كان وينه خيال ركما اوراس كي الملاه

. وجوروی میں کوشال رہی ہے۔ ونیا میں دولت مندطبقہ تخصر البے لیکن اس کا وجود بہرمال برزانے میں الم اوراس کا رہنا منروری بھی ہے سماج میں فرق مراتب بہشہ رابہ اور ترکیکا الاسلیج میں تمام افراد کوغذا فرام کرنے کے انتظاات

ترقی *پرک*نداد

ادب نغلی کا آئید ہوتا ہے۔ زیمی ادد وہ جی فقام اقدام کی زمر کی ہمیشہ عبوری دور سے گردی ادر نفر آئی ہمیشہ عبوری دور سے گردی ادر نفر آئی ہمیشہ عبوری دور سے گردی ادر ایک نما مرت الحت سے ایک نما مرت الحت سے ایک نما مرت الحق التے ہمیں ورج الحق المحت المحت المان المحت ا

اس نعظ نظرے الججی چروں کو حیات نو بخشی ما تی ہیں ا در بری چروں کو تمنی ہے در نوطاکی طرح شاہ یا جانا ہے۔ آج ارد و او بالک نیا روپ انتیاد کرد ہے۔ ترتی لیسنداوی مجمع نقاق میں چکے ہیں۔

ترتی پنداد ب اوراس سے پہلے کا دراس اللہ بیاز جرام میں اللہ بیاز جرام ہے بینداد ب میں طبقہ موم یا اللہ بیاز جرام کی تعقید اس کا تعقید اس کی تعقید اس طبقہ کی اللہ بیان کا تعقید اس طبقہ کی المحمد اللہ بیان کی طرف متو کر اللہ بیان کی طرف متو کر اللہ بیان کی المحمد بیان کی المحمد اللہ بیان کی اللہ بیان کی المحمد اللہ بیان کے المحمد اللہ بیان کی المحمد اللہ بیان کے المحمد اللہ بیان کی المحمد اللہ بیان کی المحمد اللہ بیان کی الم

تى كى دنيا كرد لتے بوئے مالا ت طبقة اعل كو

ب کافرض ہے۔ اگرامیں اوں ہی برمہند میبوٹر و باجائے گا دِر محضِ يرتم كركوان كالم بي طِياب تريد ريم واود مو مائیں کے اس رہی صنم رہی گیائے گا ان میں آلج رومائی گے اور نتیجہ آپ مینے بھینے سے معدور موجائیں محدا در اس سے آپ کی اُ فَنَادِ ترقی میں علل واقع مومي. اس كئے بركی صفافات محیجے الك آپ نتام نيزون ري عدان من مي كامن موس و و وال كوتوفي نهیں کیونکہ انعیں توٹو کر آپ ای کی تنابی کاسا ان کریکے۔ ترتی بینداد به کیمتعلق ایر اعزام به مجی هیم که اس کی مبیاد عرایت پر رکمی گئی ہے را س کے منعلق مدعرض لنابهت كانى بركهماج يحمو كميتر كواس دوسيس میش کیامار ایب وه نووانلات کی مدین ترفر دیکا ہے۔ اس کے اگر مدیدا دب کے اس سے میں عرفانیت اطائے زُناك بهول مر ما اكولي الحبي إن نيس حب اس طبق كى اصلاح مر مائے كى قوا دب بنى اصلاح يا دائے كار ترقی پنداوب کے دامی ریسکتے ہیں کہ وہ اس اوب ك دريع النافول في دركي كويش كرته بي را يسانون کی بن کی تعداد موسایلی میں عوماً بہت زمادہ موتی ہے اور پیکم ادب كوانيا ول مصفل رمنا جاسيني، ون اون ميرم شكر من چر کومیش کیاجا کے گا، دونظرانداد کرنے کے قائل سے ليكي ان كي اس خيال إلى مزديد من يعقيقت سان كرائي ميمكا وبكواس طرح كدوموضوع كالماب والم عالمگيرو اس اس من ساري كائمات كوموديا باسكند. ا ورسمو وياجا ناجا ميني . ا دب مين اينيا نون كي زند كي منرور بين كم والتي سيدين الثان كالعلن مرت الأكوامي ے نہیں ہے بلک مو کک دہ ماحب مقل ا در تمام محلوفات میں ا میرن دانسنل ہے اس کئے وہ ساری دنیا ہے اپنے آپکو معلق بارب فطرت كم صين مناطرا س كه ول رازانه بُوت بِمِن بَعِي بَعِي وَ امِنِ فَدُرت اسَ كَامِ احْتُ كُرُكُ و عصوس بوتے ہیں مخلفہ موسم اس کی طبعیت برطناف

ترنی کبندادی کی اینے مخالفوں سے مزدور ول کی تاکیدیں یہ کہر نیحتہ ہمی کہ میتین رکھنے کہ پاؤں مہی سرمنا ہمیں جاہمتے کیکن ان کی حفاظت آپ کا ہمارا اور

رلوں کی تاریخی کو دور کر اسے ، ایسے می اوب کو اعلیٰ تربن اوب الما ما مكتاب اوراليدى ادب كربيد اكف والول كى ممت افرائی کی ماعتی ہے موسموں کے تغیرات الا ای طبائع كرتغيرات عمركي زيادتي إكمي ان مي كي كوئي چيزهي اليراوب كي نرود ت ا ور مطعت و اثر كوكم بسس ركحي. ترقیندادیب سرایه دارول کے دھلن ہیں۔ ان سے مومائنی کومرایه داروں کی ضرورت کے بلیقدامفل کی جمعل ببت نیک مقعد سے ان کے معیار زیر کی کو واقعی لبند کرنا جاہیئے۔ان میں رندگی کا احاس أور موسانی میں ان کی ا ہبت کامیم احاس پیدا کرائمی ہار ازش ہے۔ لیکن دیگ بحاك اگربهم ملبذي پر رسخ والے چندا فراد كوپستي كى طرن فيز لاثمي نوا سے کئی طرح ترقی کا نام نہیں دما جائے۔ نہیں ذائے کولگندی کی فوٹ نے جانے کی کوشش کرنی جاہئے۔ اگر کمندی کو بھی لیتے ہے برابرکرویا جائے تواس کے معنی بیوں محد انسأیہ بزاروں سال کی مروجد کے بعد بس مقام کے بہنے می ہے یے بیٹھیے کی فرن ملینے رمبور کیا مائے برتر فی مگو ی قدم کے ایک فال نیک نہیں آگے طبیت میں رندگی سے اور ديمي منك بن موت مهذب اقوام في محنت ماقسي ابني انك فرزيب اررابنااك تندن بداكياب كباطيس أعيل بجر اسى دورما لميت كى طرف ليعا ياحاك كاحب النان پها لروں اُ در دخوں کی ممومی تبیبرا کرتا تھا۔ فرش ناک پر في التما ورج محدود في التها ورج محدود فنس عقر یک تہذیب کا مغرم می عین نہیں ہوا تھا۔ وہ دن انسانیت کا تاہیج میں المید مو گاجب انیا نیت کواس کے ارفع اعلی مقام سے اس بری طرح کرانے کی کوشش كى مائے كى تر تى البداد يول كومان لينا با سي كرامين ان نیت کے منزازے کو بھیرنے کی کوشش ہنیں کرنی ماہی ک یک جب کرمریک و بیترک و ک می ک رو جاد بکران کافرض توریمونا چا ہیئے که بعض عود عرض افراد کی جن

اثرات بیداکر**د بی**ن . را النانی " بیتری میزگران ندمات^ن بيرت اورفطري مونا وسع متناظر موسي كي مسلاحبت سيرام كا د ل كبي مسرورا ورميتي مغموم بو كاسب - ۱ درسب سسے بروكر مذربه محبت جرائسان هيوان، لمها ثات وجادات ا فرمن كانية كى باشار چرول سەرىن كى دىم سے حركت مي أ أب الرشكول وكوماغ كمساكن بمندر مين احاسس وقيل كي لرس بداكرتا بيرض كما فهار برده اف آب كومجوريا ب - اسى كيم عارى شاعرى بكر دساكى تم را اول كانتاك یں قدر فی مناظ کے رسار موسم مبار کے دح برسات کی مركتول كوميان كرني وإيا حمير بالمناظر سيلطف المدوز مبيسة فتأ اسي مِنْ بِهِ إِنْ اللهُ كُومِين كُرْزَ عَلِي اللَّهِ مِن مِنْ اللَّهِ مزبات سرالنان كى فطرت مِن ودليت كُ كُنَّ مِن إِح امتداوزمانه سها دوبرك دح رسيع مجحافنانيس يرتحته اس كے برخلات اليے موضوعات كوشاعرى كاوا ه موضوع بثافاج وتفتي ورمنيكا عابمي حبن كى ابميت عارض بعيد مروور وب كى مشكلات ا ودان كى معدائد ولك فأعمقن برحالت بإمك مي جالتكا ودبدوره جرباكل ميكامي س تحقوط مصور مسعے کی کش کش اور مدوجه در کاب دوركيا جاكمة بصاوب جيئ بلذمرتبدا وداعلى ترمين يتي كے ثنايان شان ت<u>ېمى ، و</u> بسمير لافاني ا*ھياسات* دجد مآ ا درا نزات کومیان کماحاتا سیدا د سب کاموضوع محدقو ميں ہونا۔ ووكسي الك نسماح كى ترجم الى نبيس كرا و ى فكرك ايك فاص طبيقي كما نيدكي نهنين كرتاء وم ب كرك مي الم عن وم بروود ا دربرزان كرك مي مقا ے. وہ زمان و مکان کی قیدے آزاد مروا ہے۔ ادب ذبه ولمت رنگ وحل فريق سيمي را ده لندمتاك اور اس بهترین و مه جاسه ده کسی زمان میس موا در کسی قِم کی کِسبور ممنی اس زبان اوراس مک یا توم کی میرانند مواز فيس رمينا بكدوه مورج كي طرح بند ترين مقام ريبوج انی شفاعول مصونیا کھیں چیسکے انسانوں کے دماخوں اما کونامیوں اور بغیرشوں کی دوبہ سے انسانیت کا نیراز ڈھٹٹر

مِن أَكُنَّ أُونِي رُونَ بِيدِ الروسِيكا بيها ورمِر خص اعلى إيدكا اوب يربنا ميحما اوراس مصلطف الدورموا سهد كيا أعن ن برتعليم كم عام أوني المعلب ليا ماسك ب كه و إل كام خفى شكير المل وروسوريدا وروسر لب شرك كل كورز ساستهنا ورسف اندوز مؤايد من مجتنامول کرانیا ہنیں ہے تہیں عوام سے اس مر كى توقع مى نهيس كرنى جاسيدكدوه فكرمع النس البيدارة سے بے رواہ ہور اعلیٰ اوب کا مطابعہ کریں موام کے لئے Light Lterature كي ضرورت شبئها وراس ئي فرائمي كيسائر اويلي اويرق كو میسیوں اوریب ایسے ہیں جو موام کے مذات ا دربان کی کہائے عظ كالخاف رقية ال كي تفريح لمين كابان بها كيت بن اليسا ديبول كي تعدا وعوام ي كي الرح حشرات الأرقض كيانية ہے۔ مید وروبوں کے او میسائیں جن کی تخریریں علی این یا عامیا نرزن مواکران ب حس کے مطالبے کے سیر موام کو دینے واغ پرزوا وماروانے كي سرورت ميں پرتي ور بيان بر سال الني مرارون كن مي شايع موتي من جن كي كوني أوبي مُت بنیں ہونی کلیج نومی سیاسیوں اور مام *لوگر*ں کی تنفر سی سنتے كى خاط عمى ناتى من. أس كے عل وہ اعلیٰ ا دب مجی عوام کے لئے ہنیں أ

موا مغار السال المحال المنظام
سب المسلم المراق المراسانية المرائد المسلم المرائد ال

مر منحقرید کمان ادیوں کے سریں عجیب سوداسها یا ہے۔ وہ اوب یں عوام کو پیش کرنا جا ہے ہیں اور ہی اس کا سال کا کا پر اس میں مامیا ہوں ہیں ہیں ہوا ہو ما کا کا کا پر آل میں عامیا تہ بن پر ابو ما کا کا کا کہ ہوئی کی ہے۔ وہ لیکٹرنا اور موجا ہے۔ ایسی زندگی کی ہے جی براوم جائے۔ وہ میں تک کا روز کا کی ہے ہی براوم جائے۔ وہ میں تک کا روز کا کی کا سے جی براوم جوجا ہے۔ وہ میں تک کی مردد کی کی ہے۔ اور عربال کا رہی کا کہ کا روز کی کی ہے۔ اور عربال کا رہی کے وہ کے کہ مردد کی اور کی کی ہے۔ اور عربال کا رہی کے وہ کہ کہ مردد کی اور کی کی ہوئی کی کا دور موجال کا رہی کی کہ موجود کی ہوئی کرنا کی ہوئی کی کر ہوئی کی ہوئی کی ہوئی کی ہوئی کی ہوئی کی ہوئی کی کر ہوئی کی کر ہوئی کی کر ہوئی ک

روپ میں نظر اربی ہے۔ روپ میں نظر اربی ہے۔

روپ یا حرادی سهم. اگر کوئی شخص جدیدا دب پُرہنے ہے پینیتر مدیاد ہو کی ان تنقید دن کو پُر صرح جدیدا دب پر کی گئی ہیں تواسے بقین ہوتی ہے کہ جدیدا دب دانعی ست اعلیٰ پائے کی چیز ہوئی لیکن اس ا دب کے مطالے کے کبعدیہ مقیقت عباں ہوتی ہے کہ بس اوب کے تعلق السی اعلیٰ پائے کی ننقنی بر بنگھی گئی ہیں وہ نود کوئی اعلیٰ پائے کی چیز ہنیں۔

گویاس کمانوسے پیشنقیدیں گراہ کن ہیں. نیکن از حدید اوب کماز کماس مطح پر آجا کسے جس پریشنقیدیں نظام جس تر بر مجاست علم شدہے۔

ی درید با به ایست به سیست که مدیدادب کوکماز که امس مجلیر آنا دیا ہے جس پراس کی شقید میں آجکی بیں اگر ایس مجل ترمدیدادب واقعی قابل قدر چنز موکی، ورید میرے نود کیے موجودہ عالت میں اس کی مهت افزائی گرنا وبی گناہ سے

كم ننس -

بن میاسی شعور بدارنه بواتها .ا وروه به مجینه سے قامر شعری دان کے اصلی فرائض کیا ہیں۔ اسی گئے انفوں نے کمبھی اسٹِ ول سے ننگ آ کر صدائے انقلاب بلندائیں کی۔ ورند اگر میاسی شعور ہوا خوش کا اصاس ہوا ورقومی عزت و د کارکر بلند کرنے کی دسن ہوتو تعبول اقبال ع عزت و د کارکر بلند کرنے کی دسن ہوتو تعبول اقبال ع

کے امول پڑھک کرنے کا خیال وائن کے بیات کے گئے۔ اومیوں پر پابندہاں عابر نہیں ہیں اور کیا آج برونی کوئٹ ان کے ول و واغ پر بھی تواج نہیں کرری ہے ۔ لیکن روس کیا دھورات کی اور شہر کر در میں روشوں فراہی

اس کے باوجودا قبال اور تین اور دوس مفتوا نے ایک چیزوں کو بیان کیاجی میں پابند بوں اور بند فول کے اس دور میں کہی بیان نہیں کیاجا نختا تھا. نود اقبال اسی نیز کی طرف افنا رو کرتا ہے لئے ع سنجنے نہ گفتہ کراج فلندران گفست

سے مدھنہ راہ چھرراں ریح قریہ ہے کہ جوازام قدم ادر سوں ریکا یاجا تا ہے وہ زیادہ محیح ملر بڑھوجودہ ادر سول پر معادت آ کہے۔ آج ترتی بندا در ہے اپنے دورکے ادر موں کو مجبور کرنے ہیں کہ ارب کو برد مکٹر ہے کے روپ میں میش کیا جائے۔

مرفع پرچ کے اوراؤی ہونے کی دعائی مائے۔ عمام کی زندگی افدود مجی اپنی زندئی بیش کی جائے جوہر کھا ط نظانداز کرنے کے قابل ہے جوادیب ان کے اس تفکیم معصد "کا سائٹہ نہیں وتیا اسے رحبت بیٹنڈ قداشکیٹر

ا و نِتَلَکُ دومرے از مِیا اور ا شاکسته القا بُکے را تھ یا در کے دل کی میڑا ں کالی جاتی ہے۔

فحامنطوراحد

ائی وزندے (ایک تصویر)

نان کاکفرنیلای نان کا دین یاز اری يمحراني كدسيشرول مي رسواجن كي تؤنواري د یه نازی دریه ازی ندیدمعری ندیدکونی · زيه نيي نديه بين لمت نديد ملا منديد صوفى نسبيون كے بيندے ہيں' نه زمارو كا گہائی نده معدوم يكل مفتراك كليب لي کسی مبرکے اوریہ ورندے جرمانی سنے مسي محدين يرجموني مديني گؤنهي تيخ درسيندس كوئى كالأنه اتماكوئى نورانى نه يافغال ندبيرسيد نرشيخ وگېرو نضراني نه صبح ذکر و تو آلی مرجکلول کے اوم پرے میں . نه عصمت کی کوئی مندی نه ولالول کے بھر ہیں نہ اتھوں پرکسی کے خون سے شقوں میں ابی نەسىجەدوں كے نشانوں سے كوئى مغرور بيتانى ' نه اخلا قول کی عیّاری منه آوالوں کی برگاری تنه بونمول برنسي حبوني نه زمرالوده دلداري نه يواندى كے بينيم زندير ماكيرى است ناسكوں كى الاوت ہے كاكفرو دين كى ذكبت صبحیں ان کے ہوٹرول ر^منہ رانیں اِن سینوں نہ جمیں ان کے ہوٹروں م^منہ رانیں اِن سینوں شاران کانہیں زر "کے تراشید کمنبول میں نه زنجرول کی اری نه قندیل شهندی کلاہ" یا جنگی "ہے نہ کفشٹس "اسمال مائی" بهوائے بام و دروشت وجبل کے نہیں کتی ضمير ولك كو سونے "كى لُو بُلِعد انسين سحتى كالبومطري براو كهيس يائي نبيس ماتي، كسى ملبوسس زربن سے نظر د موكانہ يكياتی

> یہ حیواں جن کا تاج و تخت ہے کو ائی نہیں نا ا انھیں نود اپنی نسلوں کو بھل جا انہیں ہم ما

وجهى اورابن طي كياساليك مواز

زيرنظمهمون مي بم وجي اورابن نشائي كے اسلوب بيان اور زبان كامطالع صرف منف مُنوى كويمين نظ ریکھتے ہو مے گر رہے ہیں ان کے کنٹری کارنا مول ا درو مگراصنا ب شفن سے فی الحال ہمیں بحث نہیں ہے ا در پہ تو پہتے کہ مَلَا ورْأَكُ آبادى كَ قَبْل دِكْن رَباق بِس الركسي صنف من كومعراج كمال ريشيني كاموق الأو ومسنف شوى ب أردو ا دب كاسراييومندوراز كد غزل ري بي ا مدوه مى ديگرامنان خن كى طرح منت كفّ فارى بي غزل كى اردوين ترقى ا ورعود يَكَي غالبًا إكيه بركاوم اس كي مزيت بيدا ورس فرح مشرقي شواكا معتوي برده كي رسمور وارج كي وج " حاب از مرحاب" بنار داسی طرح شاعر کا برمذر وضیال رمزیت کاپدایدا مست پیار کراکیا غزل کی ایک بری کروری یه م (وا صُغْ ہُوکہ مِن صَنف غزل کی تخالفت نہیں گرر ہا ہمل) کہ وہ ننام بیختص ندرون کی آئینہ داری کرتی ہے، وراس میرفی ونيا (كمعام در المعارية على الكريمين ال مين كوني تقتش أنس مناجس من خورشاع الممتا بميتنا الخورو فكر کراً ا ورم جذبه وخیال کا ا دراک کرتا ہے بخز ل کے برخلات متنوی بیس آئی وسعیت ہے کیداس میں شکاعر کا آخرون ا و ر برون يا اس محدد اخلي ورغار جي دونول عناصر إر پاستخة مين . ا وربير جهال تک ثنوی کي ځکنيک کانفلس ڪيے وہ ر ديون^و تافيد كونسل عرجى آزاد ب. مرشوكاة فيدا ورويي ودمرت طوست إكل الكرواب مرف منف منوى اين ا مدون كاعتبار سيمي كيداتني وست يُرواقع وي في بها أس من مناً اصاب من كانفوميات كجا ل عن أمل عرفي الم سوزوگداز تصیدے کی تشبیب کاتین فرائے کی کردا زگاری نیچرل شاعری کی تات کاری عرض مرخیال اور ہر مذبیع شاء كيسيندين موحزن مواس بي بساني ظاهر موسكتاب تفالبابي ومعوصيات نيس بن في ومب منوي كي معنوع بيندن و بدن و بدن و بين و به المراد و الم معنون و دكن مين بهت جلد ترق ما مل و المراد و ا رقمی علام علی دخور که امراد این میشید مستری براد و المراد و المراد و المراد و المراد و المراد و المراد و المرا جوات موالوع أرك بال كا عنبار سا ورجنل بي اور ووس وام جفاري يا بندى اننويات كاترجم بيري چها خي ارسيميش نظر نتنو ليول فط بمشتري " اور" پيمولين " بير اول الذكر او ينين او رسلوان مخر قل تطبيشاه کی داشتان حمن و حشن کرمبنی ہے۔ اور موخرالا کر فاری مثنوی " سباتین "سے انوفہ بلکہ طری عدک اس کا ترخیرے -

جهال تکان دونول مُنونوں کاسلوب الماری تعلق ہے ہم اک ذراان مُنونوں کے مکھنے والوں لیسنے ابن شافی موروجی کی محصلے والوں لیسنے ابن شافی محدودی میں تعمالے۔ اسے انشافی مردوجی ہی سے کیسن تیں۔ ابن شافی محدود میل دائم طبیعیت کو مری ہے حظ طلائم

جس سے اس امرکا الهمار ہوتا ہے کہ ابن نشاطی کو اپنی شاعر کی ہے زیا وہ نشر کاری یا " انشاء پروازی م پر ناز نظاریا و مرسے افغاظ میں نشنوی " مجولین "آمر نہیں بلکہ آور د کا نبتہ ہے۔ ابن نشاطی نے اپنے افدرو بی جومرکو پیش نظار کے بغیر محض اپنی طبیعت پرزور و سے کر مجولین " مکمی ہے ، اس کے برخلاف وجی اپنی محصوص شاعرانہ تعلی کے لیجے میں اینے آپ کو ایک ٹرا شاعر ' بتا آ ہے۔ وہ مکمتا ہے کہ میں نے " قطب ششری" میں صد

وہ آبس تھی بیں کہ لاکھ کرس کے بھی انسان اس کو مجوز ہیں بائے گا۔ بنا وكيد بن السس چيچ تنج كو ل جولک برس کوئی سربیوے ریخ کوں فِرْنِ لَكَبَاغِب كَ لَمُولِيْ اگر غوسطے لک برس غواص کھائے نوبک کو براس دمات امولک نبائے يوموتي نهني وموجو كسابات المبن يوموتي نهيس ووجوغوا م يانيس میر کہتا ہے کہ میں اور کی بیانی ہے گئی ہے۔ میر کہتا ہے کہ میرے اٹھار کومن کر لوگوں کا ول اس طرح میلیفے لگتاہے جس طرح مقری یا فی میں کمپلنی ہے سے تراشومسن دل بگلاب بو س کہ بانی نیے المؤرج محلمات حبوں و خبی کی بیغلی کوئی مجذوب کی طرینهیں بلکہ در حقیقت خود داری ا در نفرا دیت سخیے ارسام میں روال ہے '' قطب شری ا ی فاری یا ہندی شنوی کا ترجمہ نہیں ہے ملکہ میخض وجی کے ذوق اورا ندرونی خواہش کی بیدا وارہے۔ بلاسٹ وجی كى يرخنوي أبني بلدت عراندا ورفلسقيانه موضوعات إورنكات كه احتبار ساردوا دب كابهت برا اشام كارسيج ب ' چولین 'کسی طرح رنگا کہیں کھائی میکن جہاں کٹیٹوکے ظاہری محاس کانفلق ہے ہم' کیولین 'کی شاء اُنہ مُدرَّوْل کو " قطب شنزی " کے مقابلہ میں کسی طرح نظرا اُنداز نہیں کرسے ۔ ریچ تو بیسے کہ ابن نشا کی ہے ایک بڑا مفکونہ ہوتے رو نے مبی کچھ ایسی شویت بابی منٹی کہ ہمیں اس کے شاء رہونے میں کوئی کل م نہیں (کو وہ شوریت کے اعتبار سے بی وہی کی ا کر کاشاء نہیں ہے) ابن نشامی نے کیو ایسا انداز بیان یا پیناکہ سا اوقاکت ہمیں اس کی آورد پر سی آ مرکا د موکا ہوئے ر میں اور جرزیاں کی میں اور این اور بے ساختی بان جاتی ہے جو وجی سے کسی طرح کم درج جہیں۔ اور بحرزیان میں اس کواک ایسے درج جاتی ہے اور جرزیان میں میں اور معانی وسادتی اس کواک ایسے دور کی زبان می تھی جو وجی سے بہت کے کل برکا تھا۔ یہی وج ہے کہ اور سال ست اور صفاقی وسادتی

م این نشان می که درگی خصوصیات میں وجری کی خطب شتری میں نمین زمیس الملیس کی میں ایس میں میں ہمانے میں میں میں م موالین نشان کا کی دورگی خصوصیات میں وجری کی خطب شتری میں میں زمین الملیس میں میں ایس میں میں میں میں میں میں م

چروه حن کی تعربیند دول بیان کرتا ہے کہ 'حن ، معثوق یا کسی شنے کے اعضا روا سز امیں نہیں ہوتا ، مگد نود و سکھنے وا کی چنم بینش بیں اس کی جنگ موجود ہوتی ہے۔ حسن کا تعلق رنگ و بوسے نہیں' کمکہ وہ ایک امنا فی حیثیت رکھتاہے جنائجہ وہ کہتاہے ہے

ع کی میں سیسے ہوئی ہے گئی ہے۔ اور معروم اس حقیقت نامعلوم کو مانتے ہوئے اس کی تاثیر کے متعلق کہتا ہے کہ مذبات ' مقلیت 'سے بڑھ کر آدت رکھتے ہیں .

ع کر آوم پر خالب ہے ول کیا سبب ؟ " اس تسم کے بمیروں اور بخل موضوعات مطب شتری "کی مان ہیں۔ میکن افوکس ہے کہ "مجولین "اس طرح کے عیق اور اور بخل موضوعات سے خالی نظر آئی ہے۔ عیق اور اور بخل موضوعات سے خالی نظر آئی ہے۔

عیا کاست ورکوار گاری : میا کاست ورکوار گاری : ضومیات بداکر دی بس جوایک و کرام کے کرداریں وجود ہوئی چائیں بیکن پیری کھی خطب کا مشری ایک مومیل میں بھیولین ، سے بہت آئے نکل جاتی ہے۔ اس کے کردار زندہ اٹ ن اور طبق پر تی نصور سطوم ہوتے ہیں۔ وہ برکردارا س خوبی سے بیش کرتا ہے کہ ان کے برموق وس لی گفتگو اور حرکات و سخنات بانکل فولی معلوم ہوئے برکردارا س خوبی سے بیش کرتا ہے کہ ان کے برموق وس لی گفتگو اور حرکات و سخنات بانکل فولی معلوم ہوئے کے بہر اوران کرداروں پر بھی ایک اواکار کاو ہوگا ہمنے نگاہے تعنع یا تحلف یا وروقط برشتری کے لگی کردار میں بیس نہیں دکھا کی دیتی برخلات اس کے بیرلین میں کہیں کہیں تعنع اور تعلق کا شائبہ یا بیا آہے۔

ا در میرجب ہم محاکات ریخورکرنے ہیں نو ' قطب شتری ' ایک لاج اب منوی معلوم ہونے نتی ہے۔ ایک ایسے دورمیں جبکہ اردواو باعبد فعنولیت سے گز رر امہو ، وجبی کا ایک اسیا اور بنل شام کار بین کرنا معنو و سے کم نہیں . علوم ہوتا ہے۔ اک ورا میرخن کے اعظے سین اور وجھی کے اع کے سین دووں ابن کی ابتدائی کو اسمیوں کے ہم دھی کو کسی طع میرخن سے بینچے بنیں دیمیتے ملکہ

المحكم، أكر إن كه ايك مفتور مصي تغير كه ساته وجي كي نبيهات واستعارات مبين كي جائين تو ا میں ان کے مدر ہونے میں کوئی سُٹ، نہ ہوگا۔ انسی مدت اور انوکھا بن ان شہراً میں یا اجا اسے کہ وجی کے دور کا نیال کرتے ہوئے ہیں تعب ہے کہ بیر مدیر رنگ کیسے

ان مِن طِلاً يا مثال كحطور بروجي ف بالغ كيسين من جونا زكت شبهات بانفي بي ان كخ بد مون مرم وي

ر ا) ا چیس مین اسس کیس کا ہے۔ سے کر مجلیال دو سنبٹریاں ہیں جا سے سنے یعنی زلفین چرے پر بھر گئی ہم توان کا لے بالول میں دوا تعمیل ایسی علوم ہوری بین جمید دو مجلسان مال میں

ببنس گئی ہول ك نينان كية بي إلان (۲) المجلتيال بين بجليال الجالال تلف

رور الما بیسیاں ہیں بیان ہیں اس کے اور اس میں بجلی۔ یعنی بھیں بالوں میں ایسی پیک رسی ہیں جیسے با دلول میں بجلی۔ (م) سود معن کے سواویر دسے بول گہر کہ جیسے بین حکینے گر سے بینی محلود یعنی مشوق کے بدن پر توہرا ہے معلوم ہوتے ہیں جیسے سرو پر عکنو۔

بي برانج جيول السند ملث كا اللہ اللہ اللہ ہوئی ہوئی ہوئی ہوئے براجنب مول آئے ہیں پر البیھے جیوں ا بینی مِٹیر رپی ہوئی ہوئی کو ایکنی پر خط کاش کے العت کی طرح معلوم ہوتی ہے۔

كے بعد جب ہم بھپولین مر ر نظر فوا لتے ہیں تو وہ مکسراس سطف عضالى نظراتى بي ان مي ويم يرانابن اور روايت بندلى معلوم بون نگتي ب، جو تدم دوركي تعمومسات بي تعطب شتری کائن تعنیف سلال سندا ورسولین کو سانت کردے ، الطوح ان کے درست ان میم برس کی مبلی مال ہے جس کے وصارو ان پر زبان مخلف انقلابات سے دو چارم ہی رہی الاوجی محم قلی تنطب شاد کے دور کا در باری شاعر متعاا درا بن نشاطی عبدالشد تعب شاد کے دور کارا ووار کے اس ظلیمری فرق^ع سے تمیں وجی اوران نشاطی کے سانی انتقافات اور تبدیلیوں کا بت الب

کے دور میں اپنے انتہا کی نقط کو مزنج کی تھی مخر تلی قطب سٹاہ کی دکن روگی کا توبیہ عالم تقاکدا س نے لبکس ا ورطوز

ر میران میران میرانی میرانی کے انداز دکی مطابق وہی کے دور میں ہندی بھاشا، ورفاری عربی افغا الا کا تناسب

وُمعانی ا ورایک کَانفِ ۔

 کا نداز نو بتائے دنیا ہے کہ بید دھی کے بہت بعد کی معاف اور تمکموی ہوئی زبان ہے۔ بھی پوجینے تو تُعِیولین تکم تطبیعتری پراگر کسی اعتبارے ترجع وی جائنی جید تو وہ پولین کا ساوہ وسلیس اور رواں دواں طرز تحریر ہے۔ این نشاطی میں وہ مبلند پایدا دہی خصوصیات تو تہمیں پائی جائیں جو دھی کی اپنی انفراوی خصوصیات ہیں میں میں جہاں تک زبان اور طرز الجمار کا تعلق سے ابن نشاطی زیادہ تا در الکلام شاعر کہاجا سی ہے جذبات کی تعلیقی نضویر اس کے لفظی اور میں منابع بدار بی کے بر دول میں جمیب جاتی ہے۔ لور کی شوی بیولین مرص ہے لیکن اس کو اعجاز تن کے کی کیا جو ارکدا بن نشاطی نے کہیں بھی سلاست و روانی کو انتراک جاتے ہے۔ انداز میں دیا۔

جیجی پیراوردا بن سای کے جس بی طاست وروای و موجی جاسے زبین دیں۔ بہر حال جہال بہان کم شعر کی معنو بت اوراس کے اندرون کا تعلق ہے ابن نشا کی وجی سے کسی طرح لگائیں کھاسکیا۔ اورجہاں ہم شرکے بیرون بینی زبان اور زبان کے طاہری و معنوی محاسن پرنظر کرتے ہیں تو ہم ابن کی کے مقابلہ میں ورفید میں اور ندرتیں بیدا کر اتھاکہ ہم کواس کی بہت کم شالیں وہی میں ملتی ہیں۔ کین وجی کی ک پنگلی اور بخریہ کاری سے وہ عاری تھا۔ وہی ایک شاعرا ورساحب ذوق شاعر کے ساتنہ ساتھ ایک مفکرا ورضاں ان ن می تھارا ور بہی وہ البی تعدومیات ہیں جواس کی تھندیفات کو او جایت عالیہ بیں شار موسفے کے وی بان بناوی ہیں۔

ومعدن لترن

نقادون سے!

سے تو یہ بچے ہے کہ میں نے حب بھی اپنا ساز جیلی مرے جہرے یہ اُمعلوم سائے جلملائے ہیں؟

ابھیٰ کہ جب بھی ہیں نے آئینے میں نود کود کھا ہم مرے جہرے یہ اُمعلوم سائے جلملائے ہیں؟

ابھیٰ کہ جب بھی اپنا اپھی پولول کے بڑا ہا ہے کہ دیا چیکے سے تھیرو یہ پرانے ہیں!!

ابھیٰ کہ جب بھی اپنا اپھی پولول کے بڑم نقا دو! کہ ایس نے کس طرح نیہ اکمل گیت گائے ہیں بڑی کا کے ہیں بڑی کھی سے دیرانے میں غینے ہم ہمہائے ہیں بڑی کھی سے دیرانے میں غینے ہم ہمہائے ہیں بڑی کھی کے دامن نک آئے ہیں بڑی کھی کے دامن نک آئے ہیں بڑی کھی کیا ہے کہ جے بس اک ذراز نرہ تو رہنے دو ہوائیس تیز ہیں کہ شمع کا بندہ تو رہنے دو ہے ابھی کیا ہے کہ جے بس اک ذراز نرہ تو رہنے دو ہوائیس تیز ہیں کیہ شمع کا بندہ تو رہنے دو ہے ابھی کیا ہے کہ جے بس اک ذراز نرہ تو رہنے دو ہوائیس تیز ہیں کیہ شمع کا بندہ تو رہنے دو ہے۔

سکا مرح کھی نئی ہری کے میں اک ذراز نرہ تو رہنے دو سے دو ان کیس تیز ہیں کیہ شمع کا بندہ تو رہنے دو ہے۔

برم می کے مشہورا فیا ندکار وامن ہورگھڑے کا فیا نہے۔ وامن چورگھڑے مربھی کے ان افتا نكارول مِن بْنِي صِفُول خُرْرَتُي ا فِياز بِي أَكِي مِدِيراً وَلَا لَى إِنْ يَتَ بِيكِ مِن فَ ان كالكِ ا ضامِ ترحبه كرك شام كار" مبر مجيجاتها جراء طرحه سال ببطيجيب جايد ايك جايعنانيه مين "آرك أور زمه كي" كنام ي جيل اب تسيراا فيازاب كالعرمة بي فرسل بع. كرش جدر في بي النافي المرتب كي ہے اور اس میں ہرزبان کے جو ٹی کے افسا نہ کاروں کے افسانے شال کئے بیں اس میں جور گوڑے کا بھی اكدافهاندك يدافها دركانيك ورطونك كالمسيفاص ميثبت ركمتا ب عورتول كأمي وزور بيشطبة کی عورتول کی شوخی نطرافت کوجس اندازے بیان کیا ہے وہ اسی کا حق ہے۔ (مترجم)

۔ را وصا نزارت بھری سکرا بہٹ کے بعدہ اس ا دراس كرىعدوه تىزىستانى اس فاس ك کہا ہوا ری نینے کو ؟ ذراغصہ سے را میسری نے ا سے م جر جائزاً تعامو تو الحل مي الرار اب أبيس نبائے سے حال ؟ ارى إ داييا بني التي تحفي تؤميش كميد وابها ت ي بوتبناي ؟ يس جوكهول مووامهات اورتر ميسيد الكل وراكن ووفن) بن كئي سينا؟ وبيا تمين توميركيبا المكل كي رات كيبي كل كول سے بنى ہوگى . بني ا 9 کی صور کھ ہے۔ دی اسے گی می انہیں اسامو کار کل کیا مور کھ ہے ری ؟ فراسنے گی می انہیں اسامو کار کل وروازه يربيره لكائ بالمعاتفا است سمحا ترمحما ست رگر روز ما ایس اتیرا گروالارات کے کام پر ؟ ال الركاريس ابين كي بوطلي زياده دمواني متى امروط أ آئے بویے راستہ میں ان تما شاج ا ہور ا تعاسو دہیں رم گئے۔ ذرا دیرا مد ڈولتے، عمولتے جو گھر آئے تو رات کے دونے تھے؛

وا ورمير تحجيج جريكاما كما ؟ ' وارى! مَن تومِاكَتَى بَي مِيمَى تَنْي مِحِيمِ بِعِلاا س وقت كُنينيه كهال آتى ؟ بهمارى دا ميرى ف بمولين سعيبات

اس بخرکے نیچے ہمیشہ کی طرح دموب کھیک ملنے پر کیڑا وصورہا بُدرُ ویا . گھریں کچے آ واز ہوئی اسی کئے اِند کا کام وہیں موگو وه اندركني. كَنْ كَمْرِس وَي بولي أوسى روالي الس کھیریوں کے نیچے جیسا رکھی اور کو بٹری کے ابیر کل کر انس کا وروازه لولانب ديا. ابررا وماكوسي مني. اس فياس ك طرف وتجعا ا ورجملورا ديد كهدكرملي برك البي آطعي آر بج ہول کے گر کہیں در فرموا کے اسی ورکے ارس رونوں می ملری ملدی مطنے نقیس ملتے و قت ال کے المتركى كالنصكي والول في اواز أري تقي را و معا "اد بر تو نهب برونی او ل کے بو گول سے أتكاماني والدوموس كاطرت ويجيته بهوك لاميسري پوچیا ہنیں ری قر تجھالیے مبلدی کیا بڑی ہے ؟ شاکرشا كالأمكاج سبكر ركما " ميج بي كاتو كاثري بمركام ثرا ب. کیری میسی سمی کہال ہوں میں ؟ ساس ابی روالی ار ابناكر ركدوي با درانيا آرام سه إن س كرزنك ويجع نهين البي واسي كن سكر ایں تھے اپنے گر گلے تو روز کائی رو اسے گر کیے تو تباکہ نگر

ٱلْمُحْيِنُ كُيُولِ الْبِي لَالْ مُوجِعِهُ مِنْ ؟

" كل رات كل سے بلك نميں على "

مال را در مواس كيدر بلك عالك كم ياس را د صاکی مترارت بحری بنسی سے اس کی غلطی ال آتے بی دولوں نے بوان کو یا ایک دم بندگرد ا أ میا کک بركاموا ریف ك ان كى طرف رسلى براسى نظرون كسيد و كيمه روا نيفاً و م ملدي ملدي الدرميلي تنبي - الدركي سب ملد كالي مو تمني مني بِأَ وَازْبِنِ الْبِي آرِي عَنِينِ مِنْسِيرِ قَصَّا فَيُ ب ر گوشت کے اگراے کا اتا ہے۔ اِ برکے بڑے راب کیے برا برمل رہے تھے دو نوں طرف مگی ہوئی مہندگار کو کلہ كي كروتم لئي تقى جس سندان كابرا زكي كالامو تكيا بن كياتما وزمت بالأبن اسي طرح لبرارب تفي كويا كد مكتفة ي وون سے ان نسٹ پر موکے آ دفی نے سرار مو کر کروں ایک طرف تبك دى بو __ _ ده كويا برے بوكناسى لئے اوركسى ران برول كي آثر بين وه وعور من جي المحضول اوتحبل ترثنب

ہ۔ ج تیمے بڑی ہنی آرہی ہے۔ما میں تجھ سے ى تى كى تناك مزاجى ـ ذرا فدا واحيا. الجِعالَ بري آئي مُرا ق والي م

نسس نبس مير روني صورت والي ي سهي سب اب تو بولے فی ایکھے میں کئی اربالکل نیند ہی ہاں تی الل ووني را نناكووه آيا الساس كي الواز معموت كي فني را میسری کاغصداس کے آخری انفاظ سے انزگیاا دروہ

و بے دیتے مجے ؟ مغواری در کپ شب موکر ایب نسیکی ندجمینکی کرسو برے کی میٹی بچی^{، ا} ورد و نوک بلر نزار (مترحمه)امجدلوَمت ک-

ا به بروفيسرعبداتقا ورصاحب سروری ایم آرابل ایل بی صدر شعبهٔ اروو فارسی وعربی مها دام کائے میود کے گیارہ بند پایا انسا وال ؟ دُجب مجود ہے جو تھا بیت ا بہام کے ساتھ بہت ہی ویدہ زیب شامیع ہواہے۔ پرو نمیسر مروری صاحب نے س سے قبل نن انسانہ رستند کرنا ہیں مثلاً دنیا ہے افغا درویو شایع کی ہیں ۔ طباعت وکتابت با کیزوا ورو پرو زیب ہے صفحات ۱۹۰ کئیے۔

جيما **ول** به مرزانطفرانحن ماحب بن اسه که بوده ا نبانول کا دلچيپ جموعسه اس که جله ا ضافے عشق و محرفتے کی و لولدا گیزلوں اور حَن و شباب کی رحما بُول ہے معمور ہیں۔ نوج الزل كے نصب العینی معاشره کی بچی تفویرا ورمصروت ز ذکیوں کے کھات فرصت کے لئے ایک ثنا لئے۔ ذہبی تغر^{یع} سے۔

حيو في تقطيع (١٣٢)مفحات قبمت مجلدي

مه نسر صنف به وقبیت قافیه کی فرزیمیت

برخلات اس کے فارسی اور ار مدو اوں کے بہال انتے قید دبئہ نہیں ۔ شائر اس کی وجریہ ہے اور اس کے ان کے بات کی جہال انتے قید دبئہ نہیں ۔ شائر اس کی وجریہ ہے کہ موجود ہے ۔ اس کے علاوہ رویات کی شاہر اس قدر شکل کے کہا کہ کہا تھ ان فرمشکل کے کہا کہ کہا تھ کا فریر ہی تید وسید کا امول مرف اس کا فوان کرنا ہے ۔ چیا خواد دو میں تافید کا اصول صرف اس قدر ہے ۔

" بوگل اند نشابهدا آلز بول نواه ایک بی ترف
اوداس کی دکیت اقبل که نشا به بهر به بیسید
" در " " بر سواه چند مرون بعینها کیدی
طع کے حک کت وسک اند یا سات یا ساحهایی
بشرفیکی ال ترون میں کم سے کہ بہا حرف
اصلی بوشق" آرو" کارو" بی سی سیدون
اصلی بیں آجا ان " وائا" میں " ب اصلی
سیدین از تنمین عرض قافید ،

اس کے اوجودفاری ا درا رو دیں بی کا فید کے بن بی پر ایکسنتھی بحث ہے لیکن ان بیچ دینچ انجینوں ہے جیج کے لئے قافیہ کا کی محقر سافالہ پٹی کرد! کیا ہے جو ہماری بہتے کے سلسل میں کا فی ہے ۔

إعتراض ١- شورين انزام فافعه كانجث وزن سے زيا نن زیر تبدی بسیاک اکثر مفدا کت درن کوشو کھ ملے فوری بنبل سيخف وسي طراح فافيرتمي تعركا لازى عفر ببين ممرياناً فكين وزن شركى فيس غرورت كو بورا كرناسيد محامنيه اس غونة کی تجمیل میں سیا وست کر ہاہے۔ اب مک عربی فارسی میزار دو شاعرى مين فافيركاس شدت كح سائم التزامر كما كيدي بغرقا فيد كم مشرقي شاء و كالقعوري نبيب كما ما تحل مين كي ونول سا ورفاكا وفي القلاب كم بعدس فافيد بريا فراش ك ما خاص كالمري الركرانزام سرا فهادا في الفريس كا في بهدا بوى سعد حالى كالى تجداميا بى خيال تعد ميكن قافير كَى ا يُا وَمِنَ كَا الْمُعْرِي بِي بِرِدًا الْمَالَ وَيَهَا . اس مَحافِمَت كَمَ مو أتين اسبب بن سبلاسب يرب كم الرزي شوه اوب کی تقلید ہیں ہارے شعرائے نظرمعراکی ترویج کرن جا ہی وقد سہ اسب مایا فاشاعری کھے رجمول ا ور دید الكورك شاعرانه شركه ترائم كاودا تربيدس في الحعين نرج أن شعراء كو شعر نشور كي إدرت را غب كرويا بخميري ومرنودار دوشاعرى كاده تفنع بدو كافيا وررولين کی بیجا تعالت کے اعث پدا مولیا ہے عرض یوا واس

ی شاعری

. مزمنی مورت را است	ملقول میں فانیہ
)	انقلاب کے آغازیم
ــــــطــــــط	اج دینے کی کوشش کی
>	بعدكوغلمت النيزمان
	نحت اخجاج كيا. وه ككق
پيادا پيادا گر ب سيادا پيادا گر ب	مے کے حکیہ سے فا
اا	ی کے حکبہ سے قات
	دراس کی <i>بنبرنیا</i> منت
ان خاکول بیں کم وبیش برمصر صربابتد قافیہ سیےاہ ہم قافید مصرعوں کی دوری کے قافید کے التیزام میں وقت بدا	گرون بے تخان دا
کافیر معرفوں دوری سے قافیہ کے اگر امری و مشرفیا اور کئی ہے۔ یہ معاصب سانچ انفوں نے اگر زی شاعری سے	بال) الدوونثياه موسرك
ہوئی ہے۔ بیر صاحب ساج است اور میں کے اگر بڑی حامر کا کا میں اور جائے ہے۔ متعبار کئے بھی اور جائے ایس کدارد و شاعری کے برانے	ارووشاعری می کی این بیخمنی بیرکشنهٔ
سعور سے بین اور پہنے ہیں داردوس وی میرات سانچ پ کو ورکر بیرا ور اسی جے کے اور سانچے رائج کیے جات	ڵؚؽڗڿ ڰؠ۬ڝؙؿڨؙ ؙڔٞ؎ڔڹٳڿ _ڋ ٲڴڡؚڔڶؚۯ
کین اموں نے قدیم سانچوں کے معائبِ برسر بیلوسے روشنی کیکن اموں نے قدیم سانچوں کے معائبِ برسر بیلوسے روشنی	ى بِصِ بِهِ بِي اللهِ
نهیں والی اگران کا عیب عض قافید کی رکاویٹ ہے تو عیب	بسيغزل اور
ان کے مبر درسانجوں میں مجی موجود ہے۔ خود اگر زی شاعری	ہ ہب رہ اور بنخن کے اور
اور بالضموص رك كي امنا ف مين قا فيدكا برا الترام ہے.	ر روسي عالمي "
بعض المنيات بن بم قافيه معرع اس قدر دور رائع أبي كم	دىرىيىال)
کے سلسل ویکم از کا تنامی حن محوبوماً کمیے۔ اس کے	نے اپنی نظموں کے
علا دواننی و ورتے قافیہ کو نیا ہنے گی و قت می محماج بیان منا بیال کیا این کی ورز زید در کر این این	تظخير تقفي كيسجون
نبيس مثال كم لئے خِيْد الر زي امنان كے سانچے الاحظ	بِهِ كُلُوتُوا فَي كِي رَسْيِ
کریں۔	يا ده ان سائجول مي
النينسري الثانوار ميسا (a b a b a c ما در) ترتيب يرب يرب الثانوار على الثانوار على الثانوار على الثانوار على	ه. اور بجراس پرت
ن رميد يدم. (مه	ب ر اِ ۔ ان کی دو تمین
(Reframsionza) افرين الخانزا (Reframsionza)	
ریک مانس رک کی منف ہے جس میں مربتد کا آخری مع	1
ایک بی تفظر برختم کیا جا اسی جس سے بند کی موسیقیت برام	>
ماتی ہے۔ ا <u>بانٹ</u> ر Sannet)کی اطالوی کل	 د
of all a continued	>

(active, abbo abba Seatile (Colecto)

نوع كے مخلعت البار نے بعض اوبی بزاری می بیداکردی ہے۔ اوبی شرِراً وراملیبل نے نظر غریقفی کوروا لیکن امنیں مفبولیت مالل نربوسکی اب دقت المباسب كرخيال کے بیٹندے کو کا لہما فیے ا صورت یہ ہے کی غزل کا ادوی ماریج پر رمریج شهوسکی نو د ومهری اصفاف پریمی ل ب · إن نوجهان كك ننى تعلق غزل كالمألة موجوده تثعرو ماننے بیدردی *کے ماق* تو مبکن جبرن ہے کو**نو**و نیا *ل میاجب* جونئے نے سانچے نیا کے ہیں موالے مِن قَافْدِكَا البِّرْامِ حِيا ورَّ طعن بِهِ-اس قدر مفکل رکمی ہے کہ غزل سے ز ت فدخیال کے لئے منگ راہ ہوناہے سے قافیہ کا روسونی حن بھی اقی ہم · نظمول كيمواني لاضطرمول.

14

ب*ی ننو*کی دو سری صورت کو یک فافیہ سے شروع ہوتی ہے۔ اورایسی شاعری کوعا مطور پر تیسرے در جبکی شاعرى تجماماً يب- اوراس كالمرقا فيديياني اوركفيك ر کھاگیا ہے. ریصور فان دوا ساب کی بنار پر تبدر اسوار الكسب نوير ب كركم موا د شعرا وحن كم في س كنف كو كيينس رو ما الجيرب مبي توكينے كى استطاعت نہيں ركھتے نيكن اس نے انگی کے با دجرد کچیسر کچھ کہنا جا ہتے ہیں وہ قافیم کی مناسب عي ومضمون في موجم جانات إنده ويياس اس فافيركم ما قد حس تسميك مفامين بندستة أفي مي العيس كرومراد ياما اب إلىي شاعرى كو قافيديا في ت سوائے اور کمیاکہا جاسکتاہے۔ دور ی وجہ شاعری کا وہ تصنع ہے جو قا فبر کی نا بھواری اور رو یعن کی بے ربعی کے باعث پیدا بخواہیے جیئے تعن کی تبلیاں "اودنکس کی تیلیاں " جیبی زمین میں شاعر سوائے تیٹیاں مینے کے ا در کیا کرسک ہے اسی تسم کی نباعری کودیچہ کریہ کلیے نبالیا كياكر قافيه كى مربون منت شاء ي صنوى ا وربي رو برخ ہوتی ہے۔ مالا کر شکررہ وونول صور توں میں شاعر کی معلاحیتیوں کی کو ای اس کی بست شاعری کی ذمہ دار ہے۔ صمدتِ ا مل میں شاعرکی گرہ میں کھیری نہیں جس کرقا فیڈ کی تؤيك باسرلاعي صورت الله من شاعري كور ذو تى الية بقرافا فيأ فتناركرتي بوصرت فيرشاء إنه بؤات کی میش کشی برجبور کر ا ہے۔ غرض نمائج کے اسی علط استخلی ك إعبّ قافيه ك مخالفت كرف والول كواس كي في إمال توت تحريك كا وتداره نهوسكا اكرشاع كا مطال نيزاور مخیل توی بونو قافیه کی اک ذرا سی مخر بک اس کے تختیجور طرب مو ك كرال فدرنج بات كوشعوركي ونيا مل منتج لاتي بيے جہاں وہ نناعرکے مذہ واحساس سے ا تغزاج پاکر انفادا ورورنفورننو کے مدارج سے گزرتے ہوئے علیق ننوکی منزل میں پینچ مآاہے۔ فرآن گورکھیوری فے لئے

سائط کی انتوزی علی ووده داده داده داده ما مه مه مه مه مان اگر زی شاعری کی دمنیات میں قوانی کی بوقلموں ترسيب ٔ سائوں کی بھی وساخت دورا وزان کی تبدیلیاں معنی کا خون کرنے کی بجانے موسیقیت اور قرت اِ فلماش إِضَا فَهُرَ تَى مِن تُويهُ نَنَ قَيُودا ردو بِنناعري بِي مِن مِنْ لِي كَاكِيُّ سُلُدرا وكبور بن ماني أبي جميان كديم في ساقون کی حقیقت پوفور کیا ہے ہم اس نیجر پر بہنی میں کہا تایاں نے شاء کی کم سوایہ ی کو تافیا کی فنی تعید کے سر حتو نیا ہے۔ غزل كاعليق تغرى إنعموم ووطرح برعمل مين ا فی ہے . ایک صورت تویہ ہے کہ شاع اسی معینہ خیال کو عیندر من میں بش کرنا ہے۔ دومری صورت اس کے بنکس ہے تعنی قانیہ کی خرک سے وخیال بیدا ہوا ہے وہ اس کوشھرکے قالب میں فوصال دنیا ہے۔ بہی صور تنویس " قا فيدكى مزاحمت شاعركى فن كار دن جهارت سيحے سا تعمَّتى بْرِيني ہے جس طرح ایک نن کار کو ایک بُخرصیر کی مثنی ومزاوت ك بعد من برقدرت ابر مال بوتى ب الك و على ا كيشاع كو بحي اكي عرصه كي سعى وكاوش كي بعد الفاظ تراكب ا مدبیرا ئیانلمار پرفارت تعیب ہوتی ہے ۔ اعلیٰ انلماریک لي محفق الفافا وراسلوب ير فدرت عيى كافي أبيس بي بكه اس کے ساتھ ساتھ القار کی قوت می درکار کے جش قدار العاقوى بوكاراسي قدرة سالى كساتة نفظ وبيان كي موز وں ترین سایخے شاء کی وست رس میں آئے جا کی ج فدرت بان ورفوت انعاكى بني وه بهم استكي بي جوالي برشب تدترين قافيه كو ومعونلاً لينتي بينكه اس تفظاس زبا ده مجویهٔ ول مفام نضوری نهین وسکیا . استه جس زمین مين قا فيعيل ا وزمام كوار مجوا وربحراس كحسامتدا كمه ا مدحل لِن رويعنعي جوز دى كئى بونو فا مرسيك ريس تخافیه ورولیت افلهارا فی الضمیریس مزامم مول کے لیکم يبال مي تصورها فيه ورويف كي فن كا بنيل بكداس مذاقي کی ہے جو قافیدور دایت کے اے او جس ا مدے ربط انعاظ

قا فی کی افادیت پر بحث کرتے ہوئے محصے بیں کہ شاعر کا ل بے ہمار ہرتا ہے ،اگراس برقیدو بندعائد نہ کی مالیے وَفْتَس خيال كے ساتھ غير فروري حركيا تنه بھي شال ہو مائي ہوں ۔ اليبازجي بونوكم إزكم ومفير ضرون فضيس ورطوالت انتيار راتیا ہے اس لئے براق فید کا طرا وصف سے کہ وہ شاعر کے الله كالمستنعين كرديا بعد يد تحديد نرمرن فيرطى معا دنت كرنى ہے بكه شاع كوا بيے الفاظ كے تفحع كم بحبه ركرني بيح كمرفا فيه خود بخودان كألابع جوماً المسحافير مے ایس تخدیری وصف سے وہ یہ بینجوا خذکرنے ہی کہ جب ى فيهُنل كومعيّن ا ورمنظم كرناسينه ا ور نناع كي فن كالماله صلا حببت سے کام نیائے اوا ان ومشاعرکوا تھا کی بلندا ور يان. منظم يبال يه وفيراض مكن بي كه فا فيه كى إك ورا سى تحريك اس فدر ہنجان كيونكر ببيراكر عنى ہے ، فدو كسس ورته ا نال تى كومى المعادة الله المادة Signical Balludes میں وہ رقمط_{ار}ز ہیں کہ نناعری سکون میں سوئٹ ہوئے ہوئے جذبہ يد بدايروني كي وباس جزيرين استغرا ن مواسي تو ر دعمل تے طور برسکون رفتہ زند زال ہوما ماہے اور سخواق مصييط كم مذرب مشابراك مذربيدا أو ما اب وعليق تعری کا موجب بوماسے

مفہون دورحاضرا در اردوخزل گویی بہت فافیدگی اس افاق کولچر ی طرح و اقمیح کرشے کی گوششش کی ہے۔ ان کی مجشکا . * مر فا فديس شاعر كح وار وابت ميات بنجوما واحيا بالندر ورنفرسات كرراز مفرس. فافيدوروا يتخبل نفسي كحان انزات كالمأم كرتيه بمي جومات شاعرك بغلام فراسون اور منفیقت کمبی فرامونن نه موتے والے واقعات وردار دات کی ترم انی می محک ا ورمعاون (یں شاعر کی سوئی ہو کی شخب كو ق فدور و الف جو كا دسيتي إلى . مُريمرن عزل میں داخلی اور نفسسیاتی شاعری یں مكن هي عزل من قاسفي شاعرةً نفساني موانخ مری کے ملامات ہیں. قافیہ شاعر کے ذبن کے میاک لیا فاسے میلا فدم اورو ا فاطت منزل برآخرى مدم كاكام زايد. ذكالمغطك كمرانة مولاكي فراق نے فافیہ کی اس منف کو داخلی شاعری کے بلے تصنوص كرابات ا وري تفعيص اكدا غيارست ورست مي سيمين مان درائیدن (معصله رسه ۱ سهامل) برقسم کی نتاعری میان درائیدن (معصله رسه ۱ سهامل) برقسم کی نتاعری مي قافيه كوخيال كامحرك يحييزي وور منطما . المين الله الله الكوري المين المطرور كالمتالدين

هم مح آمومس :- عهد مخوا فلى ظب أه وسلطان مخ فظب شاه مين بشير ائه سلطنت اوروز برطلق تقر. المغول في مأدا هم روب يركن مرف سرايك والروبنا يا تعابس مين فاكر والشرمعلى بجيادى تفى . اوريد دائره اب يك " والره ميرمومن " كذا و سرحيد رم ياو مين منهور ومعووت ب مير مخرا مومن صامب اعلى يايد كه فارى شاه بمي سقه . ان كه مها ميت تفعيلى اوتيقيلتى حالات زندگى اس كن بدمين بناب نواكز سيدهج الدين قاورى صاحب زور خذ اسپنه و محبب اور مقبول عام بهوب مين تريزو النويس . تقريبا فين موسفات ن تقاور و قبهت حال

المسبثفيارا

ون سے جو ببرے افکار یہ بول جمایا ۔ ابنے مرکزے برے بھٹ کے نظا کھوم گئی ون بردل میں نشہ بن کے اتر آیا ہے؟ وفعناكيول مرع جذات المرآك بمي إك كمنا بن كرجوا صاس بالبراكرين إ مج کو کوس برہوا ہے کہ جیسے بی ہے! س نے دنیا کے سکوں میں برمجا دی ہمجل! کون ہے تی نے کیا ہے خردو موش کا تو! کرویاکس نے مجے محرم اکیب رارجوں كون ب جوميرا فكاريه يون جياياب كون يرول من نشهب كانزا ياب

مر د. ملفد معرف

ز بال بدحرف کایت نرائے طا خال كرابت بيدا وركا أناهي نەمون كى دىي صور نەزىدگى كەس بنزمل بوك أن كحقربيها ورزووس إ شب فراق کامفہومانتظا زہیں!

تعارف

يارانه بي بم دو **نول ايك جان** ووقالب بن ستميرا بول المتالب ارب توتوبون بي كاكرات أخ كونى بروت مى بي تيرك باس ان كى محبت كا إ تووه شخص جواب دنیاہے '' کیا میں جموٹ کہتا ہو ووست اگر کوا و ا ور تبوت بی میا ہتے ہو تو لود محیر اکی کیا و در این محبت می توانی کمے کیے ول صروحاك بمي سے ورو فو نبار بعي اس كے بعدا كيہ إور صاحب بول النفتے ہيں ووقعي يار لحت كى كُر تقبي كوعب وغريب بوتي من وه بات لِنَى رِين مِراكِ يرانيا نرالاً في أثر عاراً مُعَى مِن د تحییئے ہم ان کی تعریف س طرح کرتے ہیں سے ره وَ اللَّهِ مِن مُولِلٌ مِن يَضِلُ عَلَوم مِن فَي عِي مِن دُرِ الرول كبين اس كو محبت والبين ليخ اس كى بعد شيفة في اس كا البياس طرح كريم إلى عائباند تعارف بم سے کرا ویا ۔۔۔ شائراسی کا ام محبت "بے شفینہ اک آگ ی ہے سینہ کے اندر نئی ہوئی ، تحبُّت ،- بِي بنين شكريه أب نے توجعے كانٹوں ميں كميٹا ج كير مى آب فرايا وه آب كا ا درمير احباكل مرب حن لن ہے۔ کہے اب مزاج کا کیا مال ہے ؟ کیا بھاری ہے ؟ کس کا علاج جاری ہے۔ بیار، محرمه بد د بوج بیاری کیاہے ؛ ہاری شع ززلی بجعاجاتی ہے میری ولی آرزو آپ سے منے كى تقى سووم بورى بوڭئى رعلاج تويس نے بہت کچر کروایالنکن بیاری تیل کچرا فاقد نهین بوا به ابھی ایک تحیم ما تب آئے تھے اپنیول نے مبلن کھی ا ورمرن بركه كر تشريب الديخ سه ازير بالين من برخيزًاك ما والطبيب وردمند ہجرا دارد بجزد بدار نبیت کے محبت: - سناہے آپ کے مربس بھی وروچو اسے اسی ک

محبت ديميا ميں اندرا مصحتی موں جناب ۽ بيار ، ۔ بى إلى تشريف لائيے۔ مبت: معان لیج گا با تعارت کے آب سے گفتگو کرنے کا ترون مال كرري مول. بیار :۔ جی نہیں کو ئی ایسی بات نہیں ٔ اور میں مجی تو بغیر تعارت كے نِترفِ لا قابَ مامنلِ كرر باردوں كيا مِن يرمعلوم كرسكانون كديميكس معطفتكورة كا نرن ماسل المور البدا محبت د بي بي محبت كيف أي جدام بكاز إن المام مواکر آپ کے دشمنوں کی طبعت کی امراز ہے اس کیے ولنے کہا میلو ذرا ویکم ہی آئیں۔ وہ آیکے اخلاق کی بہت تعریف کرنے ہیں ۔ فرمائیے اب مزاج كبينة بي ١ بيارو الدمخبت معاصبه معان فرايئه اطفنهين سكما وز آب كي تدم جوم ليا . بي كن زبان سي آب كا شكرية واكرول! ميروا ورآب كالبيليري فانتباء تعارب تعاا وردت سي بسيم بلن كالمنباق بمي رکمتنا نفيا يه نمناآج پورې نوني کتنا نوژنست موں کہ آپ نے غریب نمانہ تک زحمت گوارا کی ميرك ووست آپ كى ببت تعربين كرتے بس. ا ورَب كبهي دوجارل مِنْفِي إِن أَوْ آب بِي كا ذكر خرم والبيء ورجوآب سيمتعارف مي وه أي كي كي كرشم باكر بهارا ا ورآب كافاراً تغارف كرا حِكْر بيس. ان مں سے آیک کہناہے مکیوں میاں آ ب میں سے کسی کی محبت صاحبہ سے دوستی ہے ہ تو دبیرا كبتاب ارك باران سے تو بهارا بہت زماندى

عادیت ہے اس کئے آپ می تکلف نرفر مایئے کہتے آپ کے بعد میرے لالی کو تنسی فدمت ہے اگراس کو میں انجام دوں. ا ور ویجھئےصاحب میرا ایک دائی مطبع ب أرّاً بركوني جرّ طبع كرانے كے الله جواتے ہیں تواس *غرمت کو*انجام دینے کی سعادت مجھے عطا فرایے سطح مخیرات کی روح کومسرت بہنجا کر بڑی فوشی مہل ہو گی ۔ باراد بال فوب إدراليا اب ميرك يامس مواك اس کے رکھائی کیاہے سے جند مقسورتبال جند صبنول كخطوط بعدمرن كيمرك توسيرسال نكلا ا وراب سيرى التي بيكران خطوط كولم ع كرا ديم آب كو عليف توضرور بوكى -نحبت بر اخي خاب كيسي تحيف[،] يه آ ب*ر كيا فرا رسي بن* اجها دب دجازت دیجئے بمار: معبت معاصبات بانی تر می لیکن ماری میت بين ضرور تزيك نهونا اوراس كالجي خيال ركمنا کرایدا ورون سے کھرزارہ می روٹس ناکراوگ أب كُو قاتل نِيْمِين هُهِ ہونردا من گرکر فی میان کر قائل کیے تو بھی روا میل خبارے کو ہاسے دیمار محبت: الملك توسيه! ليكن مي المن تدركبوں موں؟ اب كمة ميرى أجحين نبيس جانتي بيرك أنوكيا بوتي إمل؟ السلنة كسست كوئي سمان نسخ تؤز والتي تُرْجِر إِني بُوكِي بياره- مي وَكُونِي مُركب مجدين الله الذي ب الراب ہی کوئی ترکیب بتائیں نوبرترہے۔' محبسند ہاں صاحب ایک ترکیب یا واکئی اگرآ ہدائ عمل کرنے داختی ہیں ترمیں تیاتی مول سہ بَوَ مركم بِم جِدِموا بموكر كبول وغرق درياه نرمجي جنازه اللها كيمي اربوتا

کسی، چیے عکیم سے رائے لی ہوتی ۔ بیمارہ۔ ہل محرِمہ ایک طبیب کو میں نے بلوایا تعالق ورومر کی کیفیت بیان کی انفوں نے یاسخ تبایاکہ ع درومر کے واسطے صندل نگانا ہے مغید ليكن من كهانكم ممتاع أس كالمعينا ا مردركونا وروسريمي نوج بس الس بر وه نقا بوكرا لله كولت موك اب آب ى تائي كركياكيا ماك محبت المرجاب محجة ب سے بوری دلی بمدری ہے من کی کچه ملب مانتی نبول بنائیے ابریس مگرورد ہے؟ بهاد :- آه مخرمه كيات دك در وايك مكر جون كهول مد كبى دل بن كبى سرس بيرمى بيلوس ماره کرکیا کہوں میں ورو کہاں ہو اے! فبت دوست ببلوم آكر دروشوس بواب و آل باس اس کا آسان سنحسب اس برعمل کرو جلدآ رام بوجائے گا۔ ع جوبل المتابية بهلوتوه وببلو برليمي بهار اله عكريه مكيم في يرتركيب تو من الخريخي كومي محبت المستحصاس كا بهت النوسس بي فيريه بيا ري محبت المستحصاس كا بهت النوسس بي فيريه بيا ري انسان کے ول و مر پربہت جلد محاکر تی ہے ال ول ومركى الجي فبركينية ربيك بیار:۔ مِحْرَمهٔ مِن آپ کا کس زبان سے شکریا اواکروں؟ میار:۔ مِحْرَمهٔ مِن آپ کا کس زبان سے شکریا اواکروں؟ مرکزیکی میں آپ کی ہرروی معمل نہیں سکتار ا کمپرمهامب کل ہی اسٹے سنے اخول نے مجاہی فرأيا كدول ومكربى كا زياده نعبال ركمنا عايي ے مشب فرقت میں ہم ہرمائس سے بروچے کیے ہیں! مگر تو فریت سے ہے بڑائ دل تواج کے ہے! ا وراب سائن تعی مطی بخش ٔ جراب نہیں وے رہا مجھ سرسہ: محبت بے ووست نجیے بہت جلد ہر شخص سے بے تملف ہو

" محبت" کو عرضه نصیب بودورسا تفهی اس کو مبترسل بهی عطا فرها " اوه محبت صاحبه میرے کان میں کسی کی آ داز آری ہے۔ نتا کدمیری دعائت بول بوئی کوئی آ مہتہ سے کہدر لہے" ارس ویوانے محبت کو توسیم کی مرب ایک ویارے گی اس سے محبت دنیا ہے اور جب کی دنیارے گی اس سے مسائد محبت بھی رہے گی " اچھا مجبت الود ان عمل مرب کی سے مسائد محبت مار خوش مرجول وفن ہم تو سفر کرتے ہیں۔

بیار ۱- بہت بہتر مخرصراسی میں آپ کی بھلائی ہے کہ کا آپ پر کمان کے در بہوگا۔
محبت،۔ میں خوا سے صدت ول سے یہ وہا انجی ہو
کو اپ کو جنت نعیب کرے اور آپ کے بہاندگان
میار ۱- نہیں محبت ما حبر براکوئی برسستہ وار نہیں
ہیار ۱- نہیں محبت ہے۔ اس کے بیا کہ تی بہا کہ ت

عنسزل

فتكرت

مبے دہ وکہل ماحب کی بیٹی تقود کے بہوئے تئے۔ بائے کی ادبی ورکھے ہوئے گئے۔ بائے کی ادبی ورکھے ہوئے تئے۔ بائے کی ادبی ایک جا می ادبی ایک جا میں ایک جا ہے کہ جن اور ایک ہے کہ جس پر جعفر کا فران کے دریات کے ایک ہے کہ جس پر جعفر کا دریات کے دریات کے دریات کے ایک ہے کہ جس پر ایک ہے کہ ایک ہے کہ میں خرات ہوئے گئے ہوئے گئے ہوئے ہوئے ہوئے ہوئے گئے ہوئے گئے ہوئے گئے ہوئے ہوئے ہوئے ہوئے ہوئے ہوئے ہوئے گئے ہے گئے ہوئے گئے گئے ہوئے گئے گئے ہوئے ہے گئے ہوئے گئے ہوئے گئے ہے گئے ہوئے گئے ہے گئے ہوئے گئے ہوئے گئے ہے گئے ہوئے گئے ہے گئے ہوئے گئے ہے گئے ہوئے ہوئے گئے ہوئے ہے گئے ہوئے گئے ہوئے ہے گئے ہوئے ہے گئے ہوئے ہے گئے ہوئے ہوئے ہے گئے ہوئے ہے گئے ہے گئے ہوئے ہے گئے ہوئے ہوئے ہے گئے ہے

غری دیرتک کمره می سلو*ت می*ایار با اوم روه این عَانْبِ تُوَا وَمِرِدُ وَلَهِنَ لَهُمْ لِي بِحِقَّ إِسْ طَوْمِلِ أَلَمَدُ مِنْ مَا يُوْتُلُ كوجعفى فاتوكا وموجاموا بقليس كافريب تآيا ورمدات سلمے ہوئے بہے ہیں بولا" مجھ شخستا نوس سے کرمیرے إعن آب اس قدر روان توليدن من أراز موس نيري وجسعية ب أن نوسشبول كونشكرا ديا كزار المغتبين بالكل ناموش تني 'جفري نے 'فِتگوہا کی ر کھتے ہونے الهايم بيات بي سوارد، ن كهنا جا بنا بول مي بس روی سے شاری کرنے کے تعموریس تفاص کومی نے ا کی وفعہ و کچھا بھا وہ آپ نہیں ابن سے بھیرا س اول کو وكبل مها حب كي صاحبزادي إوركر بأنهار بنفيو جب ي عبيفر متناموا بمشتيت إزوي كه أتكرانهان بهور أييم ية فعما كو منظور ظارًا، عما أيم، وأو سرت لا بشر مناً مناه و اعناً مِن جِرْ ويني يَوْمِن إِنِّهَا مَا مَا مَا مَا مَا مَا مَا مَا مُنْ لُوسًا مِنْ وَسِيدَ لُكُورًا ا بی ضمیت پر شاکره صار رمنیا ہی عبد بینت کا شوت ہے بقين ع كى بعفرى اس كم مقصدت ووربت كيا تعا بویی آپ بنول رکے ایں اب بھی ہیں موتع سے س بحي بم مجرى بو في تفديه تا عقة بن اب بمي لدب باله رہنا فی الوکنا ہے اب بھی ہم اس زیرہ نتی کے دست کا کہا توفر کر از اور ہوسکتے میں البی زندتی کے سد صار نے بس ہیں کون رو کی تکایہ ۔ م

مین تون در مینی باده و در این سیسنند که بط اس تیم کی گفت که کورمفری دولین سیسنند که بط میمارنسین تفاطه مغوری در برهاموش رین که بعدلوالا ایما

حَقِفَرِي اندروني كَثْنِ كُثْنِ سِيرًا واقت يرتعاوه خوب مانيا تعاكرية شادى تض وكيل صاحب كافعد سعاد كي ب عضرى كري مدم توريخا كرجس بروه فراينتهاس كم محبت كامركز قوكو كي دوسري بني ہے. يدخيال دل مي يا موے مدولہن كيكرے ميں وافل بوا اوركرى يرورازمول اس میں میں ہمت نیمی کہ ول فلیستہ بلفیں کو **جیز**ے۔ بڑی دىركى بعد معقرى فى كهنا تروع كيا" يم عمي عجيب إت ب مِی کی م پرشش کرتے ہیں وہ ہت نفرت کرنا ہے ہو او فرمها ذانہ ایک برق جوالا کی طوع کیا کید میرے ہوش و حواہی پر کری مع سسكتا مجوا جثم زون من يجيبون سے مجب تكى دريك مَعْفَرِي مُعِبْ يُصِرالُ بَيَارِ لَلْ بَقْلِينَ فِي قِيالُ تَ يُصَّنِعُونَ ري جعفري مُنكَمَا يَا بِهِ أَرِبِي بِسِيمَا عَلَا مُنْسِينِ كَا وَلَ لِمِلْمَ ومواكيزتكا ووسمت كرميل كني معضري قريب آئاموا بولاري والها فرمحيت كيمب كرا ميرى تمناؤل كي فكه إا إيك و فعاس زهمین محوتم مل والی کراسینے فدائی کو دیجیے (قریب مؤاموا) يرم كم كان معلمة ابوا كمونم كن جافي نظري بسيدكوني حَيْن رَجِينِ سُكُوار إِ بِ بِعَنِين كَيْدِ تَجَفِيهُ ، إِنْ عَنَى كَامِعَةً وَ يَهُ كِمَنامِوا بِعِرتَى سِيَحُونُكُمْتُ السَّرِدِ الْمِسُورِ لِيَعْلَمُ الْمُعَلِّمُ الْمُعْلِمُ لِيَعْلَمُ السَّادِ الْمُسْلِمُ السَّامِ الْمُعَلِمُ الْمُعْلَمُ السَّامِ الْمُعْلَمُ الْمُعْلَمُ السَّلِمُ اللَّهِ اللّ ى كما فلتار تعفري كيوند على الما الكون الم حرول، ارانوں كے سات دوآ كے بڑا اور كمبرسك و سراسيكى کی مالت میں مفاری پرگریا ، بفتیس رائب جربری می آئی ایک ملی بی اس کے واضی کندی، پیعلے تو اس نے معري كم بريمي وتول برخور الله كم المجمي ونبي بح مارب بين ليكن اس كيد كيف ريكان " وه مركم كي كريد يلكي إِثَيْنِ مِنْ خِيالَ أَرا يُ يُهَا مِنْ تَعِينِ مِرْمد المليت رَمِّتي فِي ده فرا الوالي كرمبغري يري بحائد كمي اوركو د تليف كم تشمنی تقےاس کوحس نے ان کا دل مربازار لیا تقا ا ور

کے بغربیتی ہے۔ میں نے یہ تہبدکہ ایک پری شادی ہوئی قاسی ہوئی ہم پ اس روس فرسا تطبیف کا آغاز و نہیں فراسکتیں ہو تجھے مغوطی در پریشتر ہوا۔ میری ساری تمن قبل مساری زعمین نواب بربا دہو تھے (و مرکس) اور میں زندہ ہوں۔ مانی برضار ہنا اپنا فرض مجمنا موں کے برضار ہنا اپنا فرض مجمنا موں کے

بھیں ہوی ہم ہوان حق ہدی جو بطاروات دو تھ طبیعتوں برکیساں نہیں بڑکتے بعض تحتا افرات نفش برآب ہونے ہیں اور بعض کے نفش کا مجر آپ کا بیامنا میں فیاریا نہیں کیا سی نے مربرا اتماع کروانہ آنا کا کالم ہے "

بیطی کی سے کہ دیا گیا تھا تھی سیک سو اور ہا کے مرت کا کے اس کا بیا کی سے کہ دیا گیا تھا تھی ہیں۔ کی مرت کی اس کی مرت کی اس کی مرت کی اس کی بیا کی کا بیا بیا کی کا بیا بیا کی کا بیا بیا کی کا بیا کہ ایک فرایس کے ایک فریب ہے۔ اس سے اپ کی نظر کی فرایس و کا بیا کہ ایک فریب ہے۔ اس سے اپ کی نظر کی مرت کی ایک فرایس کے ایک فرایس کے ایک مرت کی میں کی بیا بیا کی کا ایک مرت کی ایک فرایس کی نظر کی کا ایک مرت کی کی بیا بیا کی کا ایک مرت کی کہ بیا بیا کی کا ایک مرت کی کی کہ بیا بیا کی کا ایک مرت کی کی کہ بیا بیا کی کا ایک مرت کی کہ بیا بیا کی کا ایک محل کیا ہی کہ بیا بیا کی کا ایک محل کیا ہی کہ بیا بیا کی کا ایک محل کیا ہی کہ بیا بیا کی کا ایک محل کیا ہی کہ بیا
موضوع محفظوے بن گئے ہیں۔ یہ نظرید کی کمز وری ہے۔
آپ نے محجے براہوا کہنا شروع کردیا الامت سکیا مال
اگر میں کسی فعل قبیم کی مرکب موری ہول تواس کی سزمی
عظلتوں آپ کا کہنا کس فذر بے معنی ہے کہ در سنت کو توزنا
اندائ میں ہے یہ فرائی خودا ہے کابی نہیں جا ہتا ، ایس
کموں نباتے ہیں۔

برِگڑ بنیں ہوسکا لوگ کیا کہیں گے بلقیں بولی " لوگ اہیں لوگوں سے کیا مروکار ہم کو اپنی کموئی ہوئی خوشی عاصل کڑا چا ہے ہیں بیہ جارا خل ہے۔ جعفری " کہ ہے خور کیے جیئے بیانا کمن ہے "بلقیس

صفری گرآپ فوتو کینے کہ اببا کرنے کے بعد آئیے متعلق لوگوں کا کیا خیال ہوگا۔ کیا ڑکا وہ آپ کو قبول کرائے بفتیس کے دل میں تیبن کی محموسس ہو گئے۔ ورو الجد کر فرنی جمجے بعدا اعتاد ہے اس کی میں ذمہ دار ہوں کہا

سو جنے کی ضرفہ تہنیں یہ حضری " اور آپ نے اپنے دالدی مکا خیال نہیں فرایا وہ اس بے عزفی کوک برواشت کرسکس کے وہ فوڈی

معفری یا آپ کاخیاں ہے مفیس بولی ۔۔ خیال ۔۔ خوب میری زندگی کے متعلق وگوں سے بوچیوں آپ کو دنیائی نتی ہے اوروں کوعزت کا پاس ہے آپنے محیت نہیں کی جب آپ کسی ہے حبت کرتے اور آپ کا واروٹ آن و تصییریہ

ی و ما دو سید. حرفه ی می نیم نیم عرف محبت کی معان فرایخ آپ کا ازار غلط ہے، آب کو د موکا ہوا ہے۔ آگر آپ جند ون مِشْر مِرکی حالت بیشیس توجعلیم م آکریس آگ میں مِن إِنَّادِ مِن الْسِامْحُوس کر إِنْعَالَم مِری زندگی مِن جَ محبت کا نواېشمندنېيس . مېرکسکون چا ښتاېول. ېش کريقتيس لولی "آپ زېردست مجول کررسېې توکيا آپ کوسکون نعيب ېوگا ؟ آپ کا گوتواتم کده ښارې مح

معندی این این کور و با تین بوک بولا تیز نه بویه سادگا معنی این این بوئی بول گیا در میں جن سے خالف میں مول کی اور میں جن سے خالف میں دنیا گی ہول گیا اور میں جن سے خالف میں دنیا کا مد بند نہیں کی باجا سکتا ، آپ چاہیں تو اپنی زندگی کے ساتھ میری اور اپنی بیارے والدی زندگی شاد کال کر محتی ہیں۔ میری زندگی توجم جرف گوار نہیں ہوئی ہیں میری زندگی توجم جرف گوار نہیں ہوئی ہیں میری زندگی توجم جرف گوار نہیں ہوئی ہیں۔

بنقس ایوس برگی دل کرکر کردی نا کم کہیں کے زات آپ سے استقام نے گا اور ضرور نے گا ؟ سریہ بنقیس کی انتھوں ہے آننووں کی جڑی گگ گئ جینری

بعنیں کی اتھوں۔ آنجوں کی جبری گلے کئی جبری گلے کئی جینری نے لاکھ مجھانے کی کوشش کی کئین بیلوفان امنڈ اگیا۔

ایک بفته بفتیس کرانے انتہائی فرداندوه میں گزرا۔
دلگذارا ورگر سوز آبی اس کے شدیر کر با واضطاب کا بتہ
د سری تفیس اس کی آسکیس نظیس اس نے اداوہ کیا کہ
فود داری نے اسعاس بات سے بازر کھا جو بیت کے مقابل
فود داری نے اسعاس بات سے بازر کھا جو بیت کے مقابل
فود گئی کو وہ احد اون کست جھتی تھی جعنے کی گفت کو
سے داسے حلوم ہو جگا تھا کہ اس نے جان بوجر اس سے شادی
کیا دراس برائی معبرت ازل کی بفیس کا سبنہ میں شطر برائے
کیا دراس برائی معبرت ازل کی بفیس کا سبنہ میں شطر برائے
کے اوراس برائی معبرت ازل کی بفیس کی سبنہ میں شطر برائی کی است ذمہ در کور
کی دالا اور وہ کی کو بین سے سینے کے لئے نہیں جیوار سی اس

رفت رفت گفتی کرخ والم کس کم برق گی گرنفرت و انتقام کی آگ اس کے سبید کیس بزر موری تفی خطا لم جھفری اس کے بچھول میں فار کی طرح کھنگ را نفار بلفیس کے دل میں یہ نمال بدو ہوتاکہ جنزنپ رند مہید نے سل مے

جفری " بیں موضوع تعنت کو کے ہر میلوپری چا چھا ہوں گرا ہے لیالیا انہیں کہا ہیں یہ اپنا فرص محتاہ ہوگی کہ آپ کے انہوں کا انہیں کہا ہیں یہ اپنا فرص محتاہ ہوگی کہ آپ کے انہوں انہیں نقسانا کا کہ کا انہوں کی ہے الیے صورت میں آپ کا کہنا ا قال عمل نیں تو ادکی ہے ۔ کیجا ہی خواہش کی تعلی ہیں تا اور موری کی تعالی موری کی تعالی ہوری ہے ۔ کی حوال کی در انہیں بلکہ آپ کے والدگی وزر گی متا اور موری میں ہیں ہیں بات کے والدگی وزر گی متا اور موری میں ہیں ہیں جا ہی خواہش میں ہیں جو بھی خواہد کی میان معرف خواہد کی میں موری خواہد کی میں ہیں جا ہی خواہد کی دولوگی
بقیس بیونتا تر بردی در بعرائی موئی وازش برلی آب کاجی نبیس با به آپ کی مور دی صرف دفعار کی شی برخ کواس میں شفافت کار فراخی میم شیخ تر ایا ترا پاک مارنا آپ کی گزدگی کا داویمقصد ہے مجھے اسید ولاکر آپ ف فضول مغز باشی کی " بفتیس کا دل سوستے لگا وہ بچوٹ معبون کر روسنے تئی۔ ووساری امیدیں مفقو در توکیس ج تفولی وروپشتر پیدا ہوکراس کے لئے سالان مسرت بن کئی تعین سیار سال میں ایس کا سال میں ایس مسرت بن

بنقیس بیورنفارت آمیز منبی مشت بونے لی . میری محبت میں نون نہیں ایک نئر لیے خورت انبادل ایک کوری تی ہے بہارے ذرب کے بہرو رو رسم ورواج نے آبکو مجھے پراختیار و دیاہے آپ میرے خبر کے الک بیں گرول جھے پراختیار و دیاہے آپ میرے خبر کے الک بیں گرول

م درب کی نبانی بموئی ونیا نے حبفری کو دیا ہے کیا مو انتہار اس سے تبین آبیں عنی !

ا س انتیار کے سب ہومانے سے سی اس کا مجرف دل ميت پاسكات س كالمعلاني بوني من من ارويولي بي الرفدرن اس كاسا تدوي تود و مرى وت بركزديوا نهيس دے سختی۔

برفلا ف س كرمبغرى كابرعمل ينحابش يسلخ موئے تغا کہ طفیس کی مکمنہ ویونی کی جائے اس کو انفراطرنال ل آزادي ديدي. وه بهال بيه عاملي سي ما ب ل عني ہے اور جوہا ہے رعنی ہے۔ وہ برت کم بقیں ئے سافذ رینا کہ سے جیج طور پر ہوجیے معنظرے ول سے تُورِّر نَهُ كَا مُورِقع لِيهِ! ورا بِنِي عَمْ مُومِل بعِول عَلِم الْمُشْدِهِ بقلقات سيوه مراكيكوا ويطوره مل وكيل صاحب كولاعل ر کمناها بنا نفا اوراسی وجهت اس نے ایسی روانی سته ا شادی کی جو ورس کو میان مو

حعفری کا بفتیں کے کرے میں رہنا بفتیں کے لئے التهانى تعليف كالإعث نفاستاوى كيعد تعفري كيرمات بِهِ مُوابِي مِلِ كُلِي إِور مراسكِي مِيل كَرْر تِي را تُول مِيل اعْلار لَمُنْوَلِ وَمُجُولِ كِي طَرِحُ تَهَلَّمَا الرسوجَا ربِّنا ﴿ حِبْ مُؤَالُو اسی انیدکر مواکی مکی سی سراراب امعیونی طبی سے اس کی آنکو مل جاتی۔

غنیں پرسر جانئ نئی نثروع میں استحفری کے کس رویہ برغور کرنے کی فرمت ہنیں ملی۔ ربخ و طال کے ما تدما تداس كوا ور إنول كا احماس مو ف لكاجعفا نی دوری اس کے لئے فیر محمولی جرت انگر تھی۔ وہ خود کو اس كى بجور بيوى اوراس كواينا مخار مائتى تنى . وواس اختناب سے جدسرورا وراسی در برست شدر می .

دن گراریسے تھے د**ونوں کے توتھات** و قت^{کے} ساقد والمستدت وونول كي آرزومندول انقلاعي تي

تھے۔ابک کی امیدیں نخزیبی تقبیں اور دوسرے کی تعبیری. ید دو مرسے سے دور ایس وحسرت کی زندگی گزاریہ بنتيس كامورت مرجلك موسكيول كالمرح برك بوري تني جفري كاجروند وبركياتها.

ئين اه گزرگئے اس وان ميں صفر ني بقيس سے گفتگو کو سانہ چا ب_{ا ب}بلی بار بنتیس کروسے باہر جلی تمی دو سری بار جفیجا کو بولی

آپ و کور بنا واست این کهد دینے میں من رس مول ا حبفرى في كياس أب سي تعتقور اما بتابول المقبس ر معرف بدر المستركة ورمي بين بكاواخ اكرولي بمستركة المستركة ورمي بين بكاواخ عِالْمَا اللهِ مِنْ إِلَى أَبِينِهِ وَقَ مُنْ يَعِيمُ بِهُ أَيْدُ مِنْ جَعِرِي كَانِينَ فيضفى ولونى اورضبطى أنيره مهناك ليكرجل مي كوبتيوانا كي ون وفرسه والبي رعيفري سي كلنوم في البقيس كي أباد سائدتی) خے کہا" :امرمیاں آئے تنے "د (احربقتیں کامجوب ادرججرا بعلي من اسلام أيد تحفين جيفري علوم بواكهناما چار قدم کره کی طرف بڑھا پیرر کا اور لیے کر کوچھا بقیس می سے ار دسین نے کبوں تلیف کی مکنوم ٹی نے ساو کی سے کہا اور دسین نے کہا کہ میں اور کی سے کہا مى بى أن سيرس مين وجفرى لي سناجا بتاتما بلقين معلوم رومان كالوبهان تقا اجتزي سن جرت پوچا يکيون ملتوم في بولي - بي بي شخي کملا بعيماً ميں سفے سامنے تطلع کی اماز کت نہیں تی ہے" رصفری دِل مِن مرسکے رسي رواج كاس قدراس شادى كى مات كے بعد برا وفت جفري عبري مروك الردوالي صفري تزي سعكروس دامل بوا او کبیافتہ کہنے لگا مسطور ہو، او آر کے تھے ہیں۔ آپ نے امیں اند کول ہنیں بلایا میکی عنیب کیا سرفقو رر ده بغنیس کی صورت عورسے دیجدر انتها بلقیس ساکت و مامت تنی: امرِق آپ کے بعالیٰ دیں '۔۔۔۔۔۔ الميئ بال يصعافي ما بين.

تنيارتي. رات مي و ونون والي بو محك.

بن لموم رب بن جعفری معلوم ند کرسکار واول ایک رات حیطری کلیے سے والی موا بقيس كوانبا فتنفل ورمشات يا يا حبفري كوابني طرب آناموا خيال منج ہے كہ آپ كو آئي فلمي كا صائب شرو كع مو آيا ۔ بَقِين بِين جَبين مور اپ العلى رون اپ دوسری بارا ور ت خری بار مین انتجارتی مول حعفري افرده م كيا ميسين كوتيارمون محرمات مول فغول ہے (کلتوم فی کی وف مرکز) نم ا برطاؤ . بغیس اضطرار کے تیس جی آپ موجیے صدی تباه کرر بامون واور آپ تو کچه تجمنانهی میا مبتش. بلقیں می تندی سے اول میں سوج میں۔ آپ ایک بے دروظالم ان ان میں جيفِري ميسى بِماردي آپ جامِتي اين و وظلم ب لاِلْ بُولْمُنَى انتها بي مجوري خول خرموتي

ے اب تجے مجور ذکیجئے میں ہروہ عمل کرنے پر آ مادہ ہوں ہو مجھے آپ کی قدیسے نجات دلائے ۔ جعفری بلقیں کو دیچھڑ" ومکمی نہ ویکٹے۔ آپ جو جائے کئی ہیں ہیں۔ ملقہ سے ترجہ سے رزیر کا ہمکا اسٹ کمیل ری تھی۔

بقیس کے بہرے پر زہر ہی سلا اسٹ میں رہی ہی۔
اس کی انگل ما موشی ہی ۔ انگل ما موشی ہی ۔
دو نول نے کھا الکھا یا جعفری گردن جدکائے ہوئے تھا۔
دو نول نے کھا الکھا یا جعفری گردن جہرہ کا رنگ بدلا ہو اتھا۔
پیشانی پر کمنین مقیس کے جہرہ کا رنگ بدلا ہو اتھا۔
کھانے کی نے کے جدجعفری اضا کھٹو میں یا ہم ہی تھی جندی گائس میں
یانی ڈاکر کا کوس منہ کو لگا یا ہی جا ہتا تھا کہ بھیس نے مہن

دومرے دن سیج میں اشتہ پر بھیں نے بہای ڈھ گفتگو میں پہل کی بیقیس کرون جمکا کے موٹ برلی میں آج اپنے گھرما اجا ہتی ہوں ۔ آج اپنے گھرما اجا ہتی ہوں ۔

جفری زراب تبے سے آپ سیے تمریس ہی

ایں۔ بغیں جمنبی کین فرآ توری سکٹے "زرہ درگو محل یہ

۔ جغری ان مخبوں کا حادی ساہوتیا تقا سکواکر ہولا " میں آپ کے ساختہ ہوں "

بلفتین نود کرده را حلاج نیت ." جفری جیسے شائ نہیں: آپ نوک سے ماکمی۔

ا محمول کے ماشنے تعاد تین وہ اس سے بہت در تعا اس قد قرب اور آنا بعد ببقیس کی روح بے چین ہوئی محرو می اور بدقسم یہ کی احماس شرت سے از م ہوئی ۔ امر کے جا لیے کے بعد بلقیس منتک عزر واست علال کے ساقد اپنے کو روئی جفر سے دیکھا ابر میں کی دستا میں طبقیں کا دنگ وروپ کھو کی ہے۔ سے دیکھا ابر میں کی دستا میں طبقیں کا دنگ وروپ کھو کی ہے۔

بغیس نے محکوش کیا کہ عبد میا اور لاغ ہو کیا ہے۔ بغیب انقلاب کے آٹار کواپنے موافق پاری تی اب اس کو صبر کا پارا کہ میں تھ وہ عبلت چاہمی تھی۔ قدرت کی سمست رفتاری سے وہ کو کھوا رہی تھی ٹہیں معلوہ اہمی کئنے میسینے' کہتنے سال آز، بش میں کر دیں کے جعفری کے بھی محکوس کیا کہ ان دنول بغیب کا زنگ بدلا ہوا ہے وہ کسی

ٽشونش اورانجن ميں گرفت رہے۔ دن ميں اکثر وہ وفک پر پڑی رم تی را توں ميں کم سو تی اور بہت ہيل رتي۔ جنتيس کيا سوچ رہيہے۔ کو نسفے خيالات اس کے وہ اغ ا درگراں بہا چیز مجیوئی بازی میں نگادی ۔ اس واقعید فیدار سرمانی اور دل سکن کا اس میں سکا دی ۔ اس واقعید مجوا بر برمزگی اور دل سکن کا اس برمزگی اور دل سکن کا اس برمزگی اور دل کا اس برمزگی اور دل بولیا ۔ اس زماند میں شفاد جذبات بلقیس کے دل میں دوڑ رہے تھے۔ اس خمامی واقعہ سے وہ بچید متا نزمتی ، اس محلول بیدا بود باتھا کہ جفری بجار موگیا — فیدات میں کے داب اور اس کی زندگی سے کمیس بی تھی۔ جغری کی طوالت بروہ نوش سے نار میں بیار موگیا — خمیل ہی درت اس کے جذبات اور اس کی زندگی سے کمیس ہی تھی۔ جغری کی طوالت بروہ نوش سے نار بیٹے کئی۔ جغری کی طوالت بروہ نوش سے نار بیٹے کئی۔

۱ به آب مرطری زاد میں . بنقیس بتیاب موروبی مبین سیام کر بنیں ہوا

و فور منربات مين وه بين بي موكمي .

ر ندگی است تو نناگ نظر آری تی ون گزرا تولات است و وفالت است تو نناگ نظر آری تی ون گزرا تولات معلوم به تا است می ایک معلوم به تا است می ایک معلوم به تا است می ایک و رست ایک و رست کا فیصلا سننے کے لئے تا است کی در سال کاری سے کام لے رسی تی طبقیں متی رست بال موری کی مالت میں اس کی متی تی کواست میں اس کی تی دانا نیوں نے جواب کیوں نہیں دیا۔

تو انا نیوں نے جواب کیوں نہیں دیا۔

کی طرح چھلا مگ ماری اور گلکس پر ہاتھ مارا ۔ گلکس بنیے
گر باش باش ہوگیا ساتھ ہی س نے جگ کو بھی د میں بیگ ویا جھٹری تجب سے بقیس کو و تحصنے نگا ۔ جس بھرتی سے
بقیس آئی تھی ، اتمانی آسہتہ وہ والیں ہوئی ، جھٹری زرو پاکیا طرزے بولا" یہ کیا کیا تم نے نیافتیس و بھی آ واز سے
(جھٹری کو حشکمیں نظوں سے دیجھ کر) میں جمیا ہے وہ کرگ موں۔
موں۔
حبفری "حفارت ہے بولا" کاش آپ کا قبرہ

حبفری * حقارت ہے بولا * کاش آپ کا قبر ہو '' مجد ہی پراتز مامک کی طرح آپ مجھے پاش یا ش کرڈوالیش (زمر خدہ) ۔

بنینس زخی سٹیرنی کی طرح ہمپرکر اولی مورت کا نتقت م فرانوفناک ہوتا ہے۔ کا ستقت م فرانوفناک ہوتا ہے۔

حلفری طنزے بولائم می دیکیں گے۔ مقبیل سی طرح طنزے لولی" یہ نو"ب دیکھ رہی ہے

بھیں ہی طرح منز سے بوی پیرو ہی جیوری ہی بھیں افرونی میجان سے بے قالو ہوری تنی اس کے لائقہ پاوُں ہمپول رہے ہے وہ دوڑتی ہوئی لینگ پر کر بلزی ا ور زار زار رو نے تنی اس کی ہمچکیاں بندھ کیئیں۔

ومبانتی تنی که ذهب و تون که توانین کا توا نازید ا فلاتی گ هر به کلین موجود دشتگیر سے رستشگاری کا ذہرسے زیادہ موزوں ومرجع طریقہ اس کی تجد میں بنیس آیا تجوری وحنون میں وہ اس کیا مشئیر کی حرکب بولنے و الی تنی نین نسائی نیل کا کودی کا کیس آئر حق کی طرح انتی اور اس کے عزم کو لا گوالا۔

اس دائع کے بیان میں کے بیون دوسٹت میں کی مرگئی اس کی آنھیں موتی پر دیے تغییں اس کی زندگی ی^{یں} والامیدی میں بسر موتے تغیی نہ سب اس کی مدونہیں کراتھ اقدرت اس کا اعتاد کھری تھی اس کو انیا انجام خورتیسنی اور زیادہ تھیا یک نظراً نے لگا۔

ر ربی مستنده می موندگر او تعاکد اس نے بلقیس کا غلط اندازہ لگا یا مفت میں ورد سری لے لی اجوانی جیسی شریب ست دیری. کره میں بالک*ل مکوت تھا : اصر کے جانے کلید* بی بیسکوت قائر و از جغری اور بنتیں اس و قت ایک کا پینگ پرنتے وونوں مختلف فضس کال میں محموم رہیے عقے جعفری نے سکوت آوڑا۔

حِفْرِي " مِن آب كوخط يُصن والانتماء " المنين من بغير الله أن أكي فرائي "

حعفری روکھے بن سے بولائیم میں آپ کو بلا انہیں مِاسًا مَن مُن تَصْفِيدُ رَجِيًا إول كرا بِكُورْ مِب ك فت و بنركة زاوكردول. يأميراا مرّا ب شكت ب انتقام

کاخ لیط گیا۔

المنيس في معفري ك إن براته ركمن كوكمشش كى كريسرف التكليال فيوكين حبضري بنقيس كي ألحمول ين التحبيل والى كرمجه ديميناجا إ

سبقیں سرگوشید اندازیں اولی آپ کی قید کو آز اوی پر تربیج دبتی ہوں اعترا ب شکست بے مل ہے بقیس نے

نظریں لیجی کرنیں۔

اچی رین. حبفری کی بھوین تنگئیں ایٹیار۔۔۔۔۔ قربانی۔۔۔۔ی اس کی ضرورت بحاور ندیش بروا شت کرسکیا میں ان

أنكمول بن مامت ويجينا جا بنا بول.

بقيل كاجت سے بوئی ثرد ميسے ان آ كھوں ميں *حوائے نمامت وانفعال کا درکیے ہنیں جغری نے زبان* ريا وه آ جمعول بين البيار ثمنا و يحصار

بعفري " مِن مير كميا ديجه رام بول كميا يرعقيت بي مانوستگرادنواب.

بقيس لولي أب من ماك كمي. حبغری بغیس کوغورے دیچار اولا "اب مرل ما کی اعجماس کی کویا میدنی کم وری کا عراف کرنام ول كاكام ب بلقيس بيدريشما أن تمي ليكن وم السس فعاء كوملدا : ملدمها ت كرايبًا ما متى تتى بولى " يرسب ميرافغلو تفا.

جعفري كروجود كى خرورت ب. كياد نيا اس سے كى مثله ررروشني والناجابيتي ب جغري و كي كه رب تقري وه صحیح ہے۔ اس کے بہلے زاویہ علم کی، مو فانی واقعات کے پر زور ایجولول نے طری اسلی کردیں جعفری کی محت کی اطلاع نے اسے اور معی الیس کرویا۔

خبالات في كروط لى تني روشني ني نفعا ري اس في موجده مالات كاجار زه ليا سبط وا قعات كي رروك اثريس وه معفري كرسائة ووافا نيما احابهي مني لیکن اس کے والدین نے اسے روکا ۔ ایب مبکر عبفری امپوا مِوكِي تَصَا لِلِفَيْسِ دواحًا زجارًا حِيا رُتِي نَفَى إور به وورو حِنْ ری کی کرجب ضرورت متی میں نہیں گئی اب کیا من لے کر جاول ووخدي آجائيس كك

كيحه ونول بعد لبنب كواطلاع لى كحصري ووافآ مست البيني كفر مجلاكيا واس كووتى تكليف بون وواس كانتفار كررى ممى بن بوائه والشيك نبين فوداري ساجازت نبي دی جنفری کی طرف سے الکل سکونت تفایہ ال اب محبور کر رح تھے چندون اس نے انتظار کیا۔ آخر جلی گئی۔

جب بقنيس كمره مي داخل وفي تو ديميا بالمركسي بینما برواب جفری نیک پردرازمید ایک کوسست و تون کا تنومند مجيمه ومراكوست واستخال كالفتحل وحانج بفئين دونول کو تورے و تھا ناصرے بوجہا "آب کیسے" ناصر (جفری کوتباکر) آبیر کی علالت کی فرطنے کی فورا اومرآگیا۔ نشریت لائیے " ایک کرسی امرکے تریب کمی ہوئی ٹنی۔ یں کری کی طریت زمی مراکز و معبقری کے یا فتی بالگ مِنْ لَيْ اللَّهِ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ اللَّهِ السَّامِرَ فُوبِ ہو گئی۔ اس کے تعزاز ل ملب نے كبو في كى دا ، ميركرالي -قدرت كي كعلونا فين كاكس من حوصد بنيس رايد

جعِرى نے بينيں كے بينك ير سيصفيرين كوئي اتنا كا ورناس كي مِلْد ك التاب برفور كيا راس كے فو فناك عزائم ورمولنك كسنفلال في حبفري كارادو ل كو

جعفری پیلیمن آپ کا دل جنیب می بیتا تمانسد... ن نه عقا به بین نے دل جیت بیار سیحی" بعقبس اس خیال در تموی کئی۔ الحال المراث علی میں است

جیفری" مذاکات کے بیت میں جفری" مذاکات کی ہے۔ جفتیں ' تفصیلات میں جائے میں جان گئی ہے۔ فیرسمولی انسان میں بینسیاد محمل کا کمل نمونہ مجفری: سٹ ہے: بفتیں چرت سے موہ کیو ں؟"

غئسنرك

آخر بقا کی دس نے کیا ہے نامجے چران ہو کے دیکی رہی ہے نیا ہجے مفہا آنے نگ ہے نگہت کل سے حیا مجے میر کہوس آتی ہے ہوئے فامجے رہ رہ کے یاد آتی ہے تیزی مجھے جینے کہیں ند دیگی یہ کالی بلا مجھے کہ جین لینے دیگی یہ کالی بلا مجھے پینا در می تی فنا کا بقامیم وه آگئ تو بوگی مال شفامیم کچه که گئ سیمان می جیمی خبرتی بیمان می جیمی خبرتی بیرا احال بیرا زیف میاه یار کیا یاراتین دن رات بجرین تیراکمیس این با

مع خودمیری جان دے گئی آخروغا

غيرول كى بيوفائى كالمتينى يحكيله

سيغو شالتن تتني

رجُعُلُ سَالًا وورك فوفاك أوادي سَالَيُوتي بين ا میں وارجی رہے ہوں) "اج الملوک افٹ میں کس وفناک میل میں اینچ کیا۔ افعا اب توسي كا (دورسه اوسول كي تمنيول كي آواز " سانى دىنى ب وله - رخوفناك أوازي) الم. آن مين كياه بحدر المو أ دبراً دم زا دياد برا ونشد بيطيكس كو زاله بأدما. ببطاونط كويط كرليس بعد مين صفرت أدمى " اج الملوك . ا وفعا توبي ميري زنرگي كا عافظ اے مجھے بكائسدادف ويسماس مى كاب مينا وله ر- (قريب آكر) كيول بال معاخراوس. تاج الموك أواب بجالاما بول جامان وي - ا بني كاكم لن كيار كما ي. ت اللوك السي فيزب بس أب يا دى كرت ريم كا فرائیکی پیزے. دیو - (خوشی کے لیج میں) بری مزے کی ہے ۔۔۔ آج ہم تهسط مبت روش بن الكركيا والخليد. تاج الملوك بي -- سكن آب وه جزية مي وكالعظ دي - (فعدسه) مم فرود وي كي مانك. مع الملوك ما ول ين أيك بي أرزو ب-ولو ر- ودکياً. تاج الموك . باتغ ارم كى بير ديو - إغ إرم كى سراية موداكب عديدا بوا عانا ہے ووکس کا باغ ہے۔ العالملوك جي إلى مساريك مرد وركارسيد. ولود افوس ... فيرجم إيّا ومده بوراكري ع رمالي بجآمام ع دوسراد بورحضور ولي - اسع مال دبيى ك إلى ليجاا ورير دفته وي سد

فرامه كاواأسم انتعارتايك نتا [مردموامین پرندوں کی جبک آبشار کا گرنا ۲ " الج الملوك! " شَهْرًا وب إ د كية ليا إب كي شفعت ال كا پیار، معاثیوں کی عبت اب مجھے آئے بر مناہے، ابي دنيا آپ بناتي ہے. اپنے پراهما وكر البيكية ير كياري جي في ركمي إلى المجتريكيكي أواز سپاہی (انچسائٹی۔) ای کمٹنمزادوں کا بیتر فیلیں میلا۔ مَا عَ كَهَالَ فَا سُرِبُو كُنُهُ. دوسراساي ميوا ابدموند انفول ، شاميم مومي. تاج الملوك كس في الماش سير. سپامی - تمنه مهارت تهزا دول کود مجهاسی . تاج الملوکو سنت نزادے! مطلب . سيآري - كني دن شيال بته ميل . تاج الملوك كهال كالنمزادك بي سیایی و شمنشاه زین الملوکر کے فرزنرا رمبند ہیں۔ تاج الملوك شهنشاه اج الملوك ك فرزند! وومراسايي إل إلى بالله كاللي الله مي عظيمي. (مدهازه كحفك طائدكي آواز) العالملوك من شهرادة اج الملوك بیوا ، ﴿ نوهی که بھے یں انشراعیت لائے فرائیے کیے رحمت کی۔ سے رہیں۔ "اج الملوک آپ کی طری نوبیٹ ٹی ہے، شاہر کوشطر فیمیں بیوا · (انگار کے لیجہ میں) فرہ نوازی ہے . خوامخوام وكول في منتهو كرد كهاي. ملح الملوك. توابك بازى بوجائے۔ بيوا ، نوب.

ادبيني رغموده كواوازدي سم امحووه المحووه

"اج الملوك. (عالم فيحيال مِن) أف كيبى سروموا مُن عِلْ إِنَّي محوده - (معثوّ فالمهجميم) اليي ي مواسع كليال مملتي بن بيول بنة من بمن كانونشبو سعارا

الله الملوك اورجس كيول كافين مي احراكيا مو-كانش برك دل كاكنول بي كمل ما ا-

كنول إكسى إتس كرتي بي أب إتضا واس ميون أب فرافي ين آب كي كوني خدمت

. تهقید . دوی عی ایک می کهی تموده - آب كى الول سيفي تومول موتى ب [الزارام ، مواول كيترجو ك مجدار تروك

فرارت والتول كي داليول كوم المائ كي آواد ا ا الى سے بھول **تو رائے ك**ي آواز ۔

اج اللوك (نوشى كرفي من) إلا من كتنافوش بول ال اد انی دنیا سری مرتز کتنی حمین ہے جس میل

كى خوابىن في قررانى مرزين مين للل مي نے وہ پھول مامسل کراہا میں نے الیا محموس کیا گھ

ميهمي بنديول براثرا بارامول

كيا يرتم مور اسدحن كى الكرولنواز تم مي بكا ألى موِ جن کی توبیت شاکر انفوا ___

أنى ممت بونى كداس فتندخته كوبيداركرا. وفيك وسى عبند من نبرك نارع بريالي تخليس

زش براك ووسر عك بل ك وفركس سفة زملًا كزاروتية باغتمال وابمي كن حين حيالل

رئن السسي ايك المبا<u>نه سيها به</u> تعين في ايك نشاني وييُ ما تربي "اكرماري او معارى زركي

کی دنیامیں سرکرری نوعی ، ا در میں بہاں کھڑا تمعارے ترييض كي سركر أيا مول فيج تم الموكى تمعيب الكا

مي علم نيمو كاكررات كسي في تعبيل اس مال مين يما الزغ فود بمي انية ب كو بيمين تر شرام مي -

> ر لينے گئے تھے ، واغ لا،۔ معدسے برکے آگے جا بیں

كي بعيول ہے كيا افرينے اس ميں موماتی میں روش اندسی آ تعمیر

فقر - (لمم مي اوازيس) صافراوك يدميول وه فيلي اي جس سے انتحمیں روشن ہرجاتی ہیں۔ وو کل کا وُلی

> دومراجاني . محل ب كه علاج نور ب يه الل ہے کہ جراغ طورہ یہ

یا تے اگراس درخت کی حیا رُن بڑر کھتے ہی نیقرزمین بریاؤ پورٹر سرار ڈینگ آپ کی سب فضول ہے یہ _{جُ}ور کو میں مہمیل موہموا

> مولول برادے. نوب. نيتر الاران وميوليي اك تباني - ببين لو-

دو مرائعاتی که کرالو مانے نابک

زين الملوك امازت هي تخليد مراج الملوك. ولير محمووه-د لېر - مضود مان کا ال پاو*ن تو کيم عرض کر*وں۔ زن الملوك . امازت هيه. ولير وضورُ ان شرادون في كودموكا ديا. إ عُتَعَت ل رميري قيد من كرفتا موائد وشهراد اللوك لىينىي برواشته كريم فل بحاؤلي كوحامس كيا ما ور ا من المراه م المراب مراب المربي ال المنظر ادول في يول كوفيين ليا الداب كي إل مرخرد بوك. الجَ اللِّولَ. خَنُورًا إ زن الملوك . بلياتم في مجعاني كموني بوئي روشني ولاني اني ال اسلوا جرمقاري ياد مي مل ري يد بكاولى (شريل منواني ليويس كيول جيتيس المكريق إلى کی کمتی بول بس اد مرتود تیمو مری طرف اک نظسس تود کمیو ہے! نہیں یہ خطب تھاری فرائے کیا سزا تھی ری ا جالملوک (فوش کے لیجہ میں) رضا ہے جوفوشی ہو ما منت کاسیسزا پونچتی ور مثكيل زلفول سيشكيس كسواؤ كالمية ناتول يسي بمركو وسواؤ واست وقست ل بومنظور ابرو کے اشارے سے کرد چور زندان مي جوزنده تسيمت بو

ا ہنے ول ننگ ہیں عجلہ رو

میں زنبیں فقط مین کا و موم ب ساستن بداقی

بانلی (شیری کبیمی)

"اج الملوك السطح محارت بوائرتميس فترم بيس آتي-حيور دو --- (الأاني كي آ واز) كوتوال . (بكا وُلى) جِهال نِهاه ُ ا س إِ مُستَخَت ا مِعدّت من اید برطل عل تیار مواہد بادشاه بيش كياب راب كولوال إنفانا ي كهدر لم بون مررود بعصاب فيرآ برارسی کوئی بھی نہیں کرسکتا۔ ٠٠ شيرين تنواني آ وازين احفور موسكما ہے بهترب كرمل دنيولين حقيقت كالكثاف بهجا باوشا "اج الملكِ معنور في غريب ماند برقدم رنجه فر ماكر روني عجشي . زین للگوگ ب_{یم}نے متعاری داد و دمش کی ٹری تعرب**ی** بی الج الملوك ودا اوازى ب حسور كمى فرزما ومناول زمن الملوك ایک ا ورمهوا تصا قارل خبست وهُ يُور ليصر تما دهمن م جب لائے یہ مل بالوالی کا کٹلا تیب خار روسمشنی کے "كى الملوك دهم وركزاب وه كبال ب كيام خود خ كبعى اس کی تجربی . زین الملوک بھیں کوئی خرنیوں کیسا ہے کہاںہے۔ اج الملوك. كياكوني اس خمزادي كومات إي ايك أوى عضور يروي الج الملوك في بن كوصرت بيرومرشدف في نظرول سي كرا دوا تعا. زين المركوك ميرب يعظيه ملج الملوك مصورا ا زين الملوك. مبرك منية الموا أبامراطا و مجع شرمنده ذكو

سل الملوك و صفوراً ب سعا ورمي بيازمامل كرنا جا بيته بس

روح افزا. تیرا بها و بشر کے ساتھ ىكاۇلى. ئىجىي "اج الملوك بنه المواكم عين وأل مؤلب بكا ولى يوجيتى سبد) سيج الملوك وييشى) بكادكى فيرتوس سلمة الملوك (يني) بكاؤلي. سبب داوانے تونيس بو كيا۔ المياللوك فواب ديجتناتها ل يوزي کيسا گاکوني و گا الع الملوك رات كوانت مي مالم میں رہوتے رونق افرونہ محزالفليل روبروعتب كالماك المرمقام يوتغا سربنر بوتم قوم آنشي ر كا وُلَّى. رسِتْرى وَلَمْ وَلَا وَر-يتغلم وانجن بميار قصال ماج الملوك بجبتي أكثث بكاؤلي. ورشعلدمي پري كو - جو ماين نجاؤ أ بيتي مو ل ... بخشامه الجمين في والا تىنچ الملوك رحب بردانبالا <u>-</u> - در در مخابو تقريرا متها بكاؤلى. بالدمه أغر كاكماتك سلح الملوك ____ مي مي مطفي زماك والود تم ما م نه وال كے مطبع كا لو يه نه بو المريد بي دو قدم آكم بولا تحري (راج اندر كاكل كافا بجانا كمنز وكاناج . راج كا واودانا) ماج اندر بم كاولى كافخاك مناجا بتيمين. بكاول كورنش بحالاتي سبعنه راج اندر کوئی ایمی می غزل ۔

رخ و يحد چکي پوپ اب ترا يس مند دو رك كو د كما و كيامي (بكا ولى كى سهلمال كاولى كوسجما خ متس مير) المصبلي الرابت الرائج سيتارك كاسب اس جاند کو تمييا کنن سکا ہے بكاؤل. ريخر جو مون تو مين مفيش بم مجور جربول تو میں تمیں کی ۱۱ مری مانت اب روی ہے بہترے وہی جو کچھ بری ہے ببل ای فیک کل کی ہوں س تم كي بو برارين كمول من بيارى عش لا دوا سي اس باغ کا دری دوا ہے سلاں ہتی ہیں را یک تان دی ہے۔ اب تو موقع مربر جرامه ابل راهه المهام. بكاولي. روح ا فزا بنير توہے۔ روح افزار بعل مطيعا في كعرا وكي. باو کی ۔ کس نوشی میں۔ روح افزا. بری مزے کی اِ ت ہے۔ بكا ولى بنا تؤ ـ روب افزاجي مان فيان ليا. كاوُل أَنْ لَيْ يَكِيا الله يَا مَ موح أفرا ميرا تباه. يكاؤلى. تيرا بياه إكلا كب بي يه

ہوں۔ میں میں توں میں گراہوا تھا۔ اس منے میں نے را فی سے شا دی کرلی جھیوڑ وان و اسیات یا تویں كوا أوكمى درخت كى جِعاول مِن مبيّع كر پياركى إي بكاؤل آپ مليئے' ميں ابھي آئي۔ إبا كورو ٹي دير آئي و آب میراانتظار کیجئه۔ بنی. دمیقان: (غضه َسے) یہ بات ہے اکیوں جوانی زورکیا کیا برا يكاولى بايا. وبرقال. مسكار٬ ووربو ٬ بكاؤلى بابا بيميرك سؤمربي دم قال (مقارت سے) تو مرا بنا ہوں او تو تھتی ہے ا کیا تواہیے ہی بابی مائے گی مجے تو موتے ہیں لولوں گا كيابوں بي تھے كھا بلاكر براكب ہے۔

و تجيفيهُ . انتَّها فيهُما بي منتنى وولنت له سيحة مِن له مَا يَكِيهُ مرا مند کیا د عیتے ہیں۔

وسبقال (خوستی کے کبھریس) وولت ا بكاؤ لى. آپ كودولت معجن بار

زندگی گزارویں۔

دېقان- ميري بيني ! بكاؤلى باباريه ميرك نوبر مين آئ ہے بارمسال پيلواک میری شادی ہومکی تنتی راوا مدر کی بذعا سے میں بیسر کئ ورت میں تبدیل ہوگئی اب مصبت کے دن تحریم ہوگئے۔ اب مين آب سيجدا بوتي مون تلج االوك باولي تم في محيد زمر كي شنى "أوليس ايك البي د نیامین جهال محبت کی هیا وُں بھو[،] جہاں یہ ولِ دکھا^ت والی ائیں نامول س تم موادمین جراوں کے وجيئ تباركا رفغ اكياسي بالمرزمين مي ابني

بكائل تناريا مازى كاكت رغزل نروع كق ب. ماقی قرح فزاب دے د ہے فنِناب ميسِ من فقاب ديد س مانتی باتی جر کھیے ہوئے کے ا فی سب فی نزاب دیدے ان بت مسطمين سوال مجير ً. أور اسے منہ سے جو اِ ب دیدے لیلی میںنے کھے بٹ یا مجنوں مجھ کو خطا سب دیدے اس مُل سے بکا وُلی زُرنہ ما ناکب جوجاہے وہ منجیہا سب دیدے راجاندر۔ واہ واہ کمال کر دیا۔ ہانگ مکیا انگتی

بكا وُلي . حيينور .

راجداندر انگ .

___ ما ج الملوك إ بكا دُلى -حضور _

راجها ُمدر واج الملوك . ليانترم بيحيا . يرعبال ليهادُ اس کومیری نظاول سے اور کروو ، دور بینیان و۔

يكاولك جباراج!

راجه اغدر إله برس تك تويتمركي مورت بن جا . بكا ولى - فهاراج !

(بن ج سنے کی آواز۔ دستان کا بلول کو زکنا) من الملوك . بما ولي ____ بما ولي ا

بكادلى - كون ___ آب ___ شهزاد ، بها ركيد ملج الملوك بجا ولى. تباؤم في بكاؤلي مو يكيا من توانب الو بنين ديچور اېول، تر کو ما کرهيم کنتي خشي مولي.

بكا ولى مكمول بموشر كت موشرا دع من مانتي مول اس کے توآب نے رانی سے شادی کی

تلج الملوك . مجهوري . بکا مُلی ۔ مجب*وری*ہــــ

تاج الملوك. كا فيل، زخمو ل برنك يه هراكو، مِن تُرمندُ

غرسنرل

طوفال بباركا جواطا تفا گزركسي خوشبوكا كاروال إدمرآيا أوسركي ابرسیاه میکده پرنے گزرگی و یوانه دل کوا ور بمی د بواند کرگپ جب سے ذاق دیر طلوع سو کی بندہ نواز آپ کا ذوق نظر کی بجلی سے بات جبیت شین کے دم سے تعی کا شانہ جل گیا تو وہ نشہ اگر گیب وامن تضورات كاملوول بمركب گزراہے کون رگزرف کرسے کہ آج " مبراک بها نرخی تقدر اک خبال تونے جیے سفوار دیا و منورگسیا لالہ بمی دل میں داغ غم زندگی لئے چندے گاوا ال جال مراً عراب ال اب دل سے اور مذب کی کینیت طبین وه کشتیاق سجدهٔ مرسمگر درگیب رندول کومسی کدے کی روایا ہوئی کم ساتی ٹزاب بی کے نزمانے کد مرکب کموے یڑے ہیں بیول کسی کے مزاریہ یہ کوئن سیجے سیج عزیم کے گوگیا النوين من ريزيك كي فيائع كس كي فعلك ت روي كروا كوركي طوفال الما الله الما كاد شركر كم ايني بي را وميراول بفسيكي ساغر نہیں' شراب نہیں' میکدہ نہیں فطبة كسي كاعبدجاني كزركب

، ارط میرح کار کی تحضیت کاعکس

یموانتاخالی د دلیمی نه مو گاکه مرهمل کی شبه به یعمور حراله کے مطافت ذوق و زنز اکت خیال کی آئیند دارموتی ہے۔ ایسی آئیند کا درمعور کی سسته ذاتی اور دقیقداس دانت كالكس نظرا مإ اب جيائج فام طور پريد ديماما تا ہے كردارنكارى كي بيشيش مي تضوير كحفظه اور الم موارطي كو بغور و تحييف مع مقيوركا اطنى جدا بن اور فطرت كي أتمواكا ظا بر ہوئے بغیر بنیں روسکتے اس کئے کہتے ہیں کہ دوس گا بر ہوے بھی ہیں رہ سعہ میں ہے۔ ہو بھی انداز حن کار موضوعات کے مقاسطے میں شعبیبی نفویروں کے انداز حن کار کی شخصیت زیادہ نمایاں اورشکس ہوتی ہے۔ اکثر دیکھا ہا آ ہے کہ بعض قابل اسا تذکو فن کسی محتص کے کرداری شوکیا كونما كال كرتية وقت لهيس زكهيس اليني ذاتي خصوصيات كا بحااضا فدكرما ستربق بورى تقبور كوحبت كم خود نباتم تے اس پروستھا ہیں کرتے تھے ،ای سے قدیم اسالہ كالضويرون برشافريهي ان كيروسخط شبت موتي بيل ك ان مغرات كا الياطر عمل اس بات كا بين فوت مهك فرا جركار ر علم مناسيده ما مام ايك دقيف رش اور ازك خيال شخصيت كامال موايد. الريخ سے مي يى ابت استموتی ہے۔ (٢) الرسوارا بينديده حن كار روزمره واقعات كا کمی ملکاس ہے کو اس صورت میں ہم بیر خور کرنے پرمجبور مول كركم إاس كانفس روزانه وفوع زريمو في والم مبوا عبو سط دا تعات سے خوش مجی ہو اسے یا نہیں؟ مبوالے مبو سط دا تعات سے خوش مجی ہو اسے یا نہیں؟ يا تحفل بهاري خوشي ا ورفونسنو وي مامل كرف كي خوابرا سے اس نے الیبی تقویریں بنا دی میں ۔ اگر الیاحن کا^ر محض بيس نوش كرنے كے لئے تقوير كشي كرا ہے كو وہ تا ين أبك لازم بيثية شاء سازياده وقعت بنين رتمت ، اس نے کرجن واقعات کی دوعکاسی کرتا ہے، ان سے اس كو كوفئ ذاتن وكيبي بنيس بمونى - رعكس اس كما أرّوه

آمٹ کے متعلیٰ کو ارج کہتاہے وی پیزیں دیجیے

بیس آتی ہیں۔ قدرت کی بیعا کی ہوئی یا اضاف کی جائی ہوئی۔

اد کی چیز ان تو چیر قدرت پیدا کی ہے اکین کی کشیاء بالیہ

انسانی پیدا وارجوتی ہیں۔ ان و و فول خاصر دیجی او کا حقی اس توجی کی گئی ان او و احتراج کو آرٹ کہتے ہیں اس توجی کا اس کے خوش آ ہنگ آگا و واحتراج کو آرٹ کہتے ہیں کہیں ہوئی اس توجی کا اس خور احتی کا اس خور احتی کا اس خور احتی کی اس خور اس

حالیہ زائے کا کوئی معمولی کرایہ کا باس زیب تن کئے ہوئے

تقویر کے افرنشت دے رہا ہو۔ اور تقویر کئے ہوئے

ابنا اصلی باس بین کر کم مانا جا ہتا ہو۔ پار تقویر کئے پیر

اور دومری اشکال بھی بالکل اپنے زائے کی معلوم ہوں۔

زیمور تقویر میں یہ نخات ظاہر نہوں کو وہ مقویر اسکا کہ اس

نہاز سے جانی بلے کا کہ ہما وہ حقیقی منی میں حن کا رہا ہے

بی یا نہیں ؟ یا کہ وہ ایک اہر نہائیا یہ معلوم ہوتا ہے۔ اگر

من یا نہیں ؟ یا کہ وہ ایک اہر نہائیا یہ معلوم ہوتا ہے۔ اگر

من یا تابی تفعیدیات اور وضیحات سے پاک ہوں کے کمونکہ

معمودا دا ندار میں نہائے ہوئے سے پاک ہوں کے کمونکہ

میں تازی مشکلتا کی ہم آ ہوگئی اور تیل کا کموں اور گار تولی

میں تازی مشکلتا کی ہم آ ہوگئی اور تیل کا کا کر درست

ده بحری والممندری نظر نگاری تضویرو ل کو اکسی افتطه نگاه سے جانجی اجل نگاه سے نظر کا دی تقل کا قدیقی منظر نگاری تصویرول کو جانجی اجل با نگاری تصویرول کو جانجا جائے ہوئے منظر سال کو جانجا جائے ہوئے منظر سال مولی که مناش کا بی حق شار میں منظر جانجا ہوئی کہ مناش کی بھی شار حضرت میچ کے: ان پرایان لائے بغیریائی اور جانگ کی منظر سالی و صعت اور پر بیان کا کو مصور نے کس مذاک دو بالا کیا ہے سمند اور کر بیان کا وراس کے ٹون میں کس قدر و تعنی پر بدا کی ہے۔ اور بیان کا دی میں بیار کا کرنگ اور اس کے ٹون میں کس قدر و تعنی پر بدا کی ہے۔ اور سے بی براہ کر کے کو مساور کے کسی اور حرکات کوکس اور حرکات کوکس کا کو کا دی کا دی کی کا دیا کا دی
و محش انداز میں ظاہر کیا ہے ؟ ۱ کا کا گری کی حن کار منطر نظاری کا دعی ہو توائل دعویٰ مذکور کہ بالا تمام حن کار داں سے انتقبل ہے۔ اس صورت بین نناظ کے اس اصول کو یادر کھنے کہ جو مشعونمی اصل موضوع سے مبتنی و در منا جاتا ہے یا اس کے برطس تناشی سے ہو جزنے صلے میں مبتنی و ور مثنی جاتی ہے ہمر و وصور توں بن جرنی صلی اور نظارے کی باریک

حقیقت میں اپنی واتی دلچیں کے مدنظر وزمرہ واقعات کا مِقِع نِنا ہے، ترہم یہ ضرور دیجیں کے کہ آیا س نے کل والمعة كويا تمام المشابيات متعلقة برنهايت قبلوس _ معورانه أنداز مل نظرط استيم ومنع ممسي نركسي فكراني تقيغي فراست (مستسهم على ايك وه وه فوش نغرور اليانكا ديا بوگام حس سيراس في حقيقي دليميي وواجعي كاثبوت ملے. ورندوہ تماشائی كی مرمت ہے نيجئے كی خاطر مِرودی فبرست کے مطالق کیے بعد و گرے کل اشیاء کی علين باكر تقور كواس مرح ممل كردي كاكداس ال نقا و ما تما نتا بی گوموائے انساء کے ڈمبرکے اور کو بی سامان ول بنتي ندط أرابيي تقبو يرون تين الطرياتمان في كويرهجي عورسيردتين إباجيث كرمه ورسف البير تقبويرى مومنوع بعنى سنة منسوره وقدر في البشيار كي نفتشل آبار ف سے مط کو ابی جدن ط اِزی سے مس مذک بلندہ مرتفع نبایا ہے۔ در آباس کی تعکویرا لیے مل کا نو جات ہوگی ہوتھن قدرتی اٹیال کی تل آبارے ہی کئے رے کا متعلقا کمال مبخنا ہے۔ (۳) اگر کوئی مصور نود کو محض کار کی واقعات ایس سرجہ مرکار کا اولین

کی نفو برسازی کا با نبه بنا دیا بوا تو اس من کار کا اولین فرض و کا کرم شعطیات کی بنا بروه این تصویری بنا انکا کما جاریا ہے وہ بالکار تشقیا در منی برصدات ہے ۔ یہ شہ موکدا بنی فیر نبیق تفسیل نکاری کو تصح مان لینے کے سنے افل برحی کرر جا ہے آیا وہ شاری کو تصح مان لینے کے سنے افل بریش کرر جا ہے آیا وہ شاریات وہ نوبی اتفاقی ہوا ہے کا کہ کمی ہے جس کر سرمعمولی مصر بھی بیش ایس کی بیش کرنے کی کیشل کی ہے جس کر سرمعمولی مصر بھی بیش ایس کی ہے ۔ یورہے کم ماریخی تصور کی ضامل و لی بی بوت ہے کہ جس زائد کی بالکھ اکروش کی ہے کہ کرتی ہے کہ انسانی کو ایس براز نہ بیش کرتے ہا کیس انسانی کراروش کر۔ تعبی ایت توبید سی که مباب یجلی مواس آرمی او والی مسی اسان پر قالور کمت والی قرت کی طی فاتنی می اسان فی طرکت او فرت کا طیک اسان فی طرکت ایم ای قرق ای کوایت قالو می ارتفاد می ایم این قرق ای کالی می دو می خاص مال ت کی تحت نظا مربوتی چین ۱۰ - ۱ ای تو توس مواس مالات کے تحت نظا مربوتی چین ۱۰ - ۱ ای تو توس مواس مورد کی سے این تو توس مورد می بیران کو ایک کو اس تو دی سے ایک تو توس مورد کی سے تو توس مورد می بیران طاقتوں کی اصافی سے دوست میران طاقتوں کی اصافی سے دی تو توس میریس مورد کی سے ایک منافی ایک ایک ایک کی بیران طاقتوں کی اصافی سے دوست میران طاقتوں کی اصافی سے کار سی ترین میران طاقتوں کی اضافی سے کار سی ترین میران طاقتوں کی اضافی سے کار سی ترین میران کی بیران طاقتوں کی اضافی سے کار سی ترین میران کی بیران طاقتوں کی اضافی سے کی سی ترین میران کی بیران طاقتوں کی اضافی سی ترین میران کی بیران کار کی بیران کیران کی بیران کیران کیران کیران کی بیران کی بیران کیران
يا تدري الميت سے واقف موجاتے من جو تقو ريب بيس ايي طريث متو *جركيتي بي* و مو^{رك} دومدا تكواكساتي بين ايك كاتعلق لفنو ري موضوع كي دنحشى سيمؤا بيئرا ورزور سريحا فحس كاركى تعرليف و سَائِش ہے معنوری فن کاری کی سنبت یہ عام خیال م^ک م من عمل كے نغام وتے ہى (نواه تفویر ہويا اور كو في جِيرٍ إ عال دحن كار) كي قوت البارا وركما ل فبارت كا بمي فاقمهً ہومآما ہے اس کے تقور میں شنے معمورہ یں حن کار كارور قلم الدصناعانه تهارت كماشاني كوابي طرت متوم كرنے تالمرم ہے ہيں' ملائكہ واقعداس كے خلاقے بِقِمُ مَنَّى ٰ كَا فَذَ ٰ رَكَّ يَا حِرِ بِي وسِأْ لِحِن كارى مِين مقال ہوتے ایس مراک میں کچھے نے کچھے ایسی نظری كزورى فرورإني مائى ب، جومصور كربقيوكي فيج رَجاني نهيں كريجة ليكن ايك إن فن س كادا بني متخبه وسيله (مندم مند صدر الى فأميول سد تغربي واقعن مولا كى اوجووا في فعلا وا وقالبيت سيداس مين أرث كرزياده سيزياوه نمان كوسانا ورنمايان كراب ببي خولي اس كاصحفيت إكمال مهارت مؤاس يعيم ستايش تعبب بوق ہے۔ غالب کی شاعری شال سے اس ممل كى دفع احت موما كي فرض كيفيككسي شاعرك والمي اسي بدات كو فا بركر في كراران واب رب مول.

معیوات تندریج دصدل مونے کے علاوہ نقدا و میں بھی مازگرد که انی وینے نتنی زمیں کی و کیسے کہ منظر گارنے إنى نقراريس اس مول كى كها ل كريا بندى كى سے ؟ اس امول کو ساسف ر کھتے ہو ئے تقویری مغرورت کے مطابق موضوع كي باركيد جرُمات بالفعيدات كوترك كروي مِانَابِ لَوَاسِعُلَ احْقَدَا إِلْسِهِلِ كَيْدَانِ اور اليهاخقهاركاعمل زياده ترانفرزي دوق اور جرك ا رِيمِ خصرِ بوليه اس الله وعجبنا مو كاكم مسورات كن حدَّ كَ إَسِيفًا لفرادي ذو ق كاثبوت مِينِّ كيا هيدي سيح هد كم مصور كالنس بن شكال وتمايق كوقد بي بجنسه الخبس مطح تضوير براوالم وثياب. ليكن تظر تكار توخفيفت مين البيدا ورقدرت كم موفتي 5 مان Mind) المفريوًا 4 -إوراسي موتتني انتحاب كي مروست وه اسيني مأطني انزات ياكميفيات كو دو مرول برظام كرات منظري نفوير كو ماضح وقت يه ديجتها يؤك كاكهرآية مصور كامقصد مير تو مرود ميرود ميرود ہنیں گدوہِ تما شائی کوکسی اونچے بہاڑیا میلے پر جرا اگروہا سے بنیا کے رسیلاوگواس انداز سع نبا شکد تما شا لی بمارت جست كرير برندك كاطرح موامين ووزك ر و از کر نامیلامان اور در میان میں تیجنے تع منظ الكوكوري كوفي مهادا نهطه التي كنفورين الي منگلات دردیشوارگزار زلمن بهادی بوتجس پرسے گُرزا تما شابِیُ کے بے ربعی نظر کے لئے) ابت تملیعن هما مِن بُو . اَبِّرِيضِ كِارِكِي تبيشِتَ سِيرًا سِ كَا نِرْضِ مِحْكُم قدرت كے مرنازك ولكش اور ترؤر زركيف ميں نما شاقي و کو بھی انیا فزرگیہ اور مہنوا نباہے ایراس امول کے نعلات وه انهوار ما گزر بربودی مونی بیدو صفای گرخت ا ور کھروری بیروں سے آگ ردک مانل کردے گام لا و قنی الیاص کارانی الم تحسائد اطنی مردوی ا مد خابی کا ثبوت می دے گا۔

تخبل کوبدیار کرکے خواج تحیین ماسل کرتا ہے !" بوضعی بھی میکا لی الجبلو کے بنائے ہوئے عمیدوں ! تصویر دن کو دیکھے کا ہی ! ہے توس کرے گا۔ اس طرح فونس ای سرا 'فریا' واٹو 'ٹے نیا' نے 'ٹرایان' روسو' رکمیٰ طرز 'کا نسسٹیل کنیں برور فلڈے ، ٹرایان' دمسز ، سوٹے ' رووان' برنا ہے 'ان بس' وائی یا شا در ملرز کیکے شا م کاروں کو فورسے دیجیسی قران میں ان اسا خدمکی

شخصیتین بخوبی محوس م دوبائیں گی۔ یاد دسکھنے کا بین سے کہ جس طیح خرب طمیت کالم نہیں 'ویسے می آ رٹ می طمیت کا طرانیس سٹہ جسیقی معنی میں آرط رومانیٹ پر بنی ہوتا ہے۔ اُل تفتو پریس میں کاری روم می کوسلاش کرتا ہا ہے۔ اس لئے آدٹ س انسان مینی مصوری محضیت کا بیٹرنگاؤ ماورد بھوکہ وہ کون ۔ براور کیا ہے۔

رترم) المجالب لي

اگرده شور من کے وسی ترصد و دسے فائد دا ظار نوا کھے گاؤ دو سائش ہرگز نعیب نہوئی ہو سمکس یار باخی چیلے نگ مدود جس رہنے ہوئے اپنی طبع رسا کے جو ہرز کھولے نے برمطان اور اسی نعرود و ائرے میں رہنے کی وجہ سے اس کی تھیت کے جو بربی زیادہ نوایاں ہوں گئے ۔ حسن کارکی بھی ہی طالت ہوتی ہے ہجائے فتی وسیسیا یکے صدود میں کا کرکے تا میش ماکس کرتا ہے ۔ کرکے تا میش ماکس کرتا ہے ۔

رون بن ما من راسید و او را فی کو بی من کا کا کسینی کا کسینی کا کسینی کا کسینی کا کسینی کسینی کا کسینی کسینی کا کسینی کسینی کا کسینی
ممرکر من عالم به در ارد واور فاری کے مشہور شاعر وادیب مرزا اسد النوفان فالب کی سیات کا زاموں اولوزہ واحد بر می واحیاب کا ایک مجل تذکرہ ہے جس کو طوا کو میدی النین صاحب فاوری زود ایم اے ۔ بی ۔ ایم و طی ، د لندن) نے نہایت تنجیق اور محت سے مرتب بیائید ، طلب اور او ب کا مطالعہ کرنے والوں کے لئے بیور ملید ہے ۔ فائب کی تصویر اور فائد الی مشجوع بی شائع کے لئے ایک میں میں بیوا ہے اور ان میں مطابعہ کا کچھ اور اب ایک شائع کے لئے ایک تنفیدی مطابعہ کا کچھ اور اب ایک شائع کو اے اس کے تنفیدی مطابعہ کا کچھ اور اب ایک شائع کو ایم اب ایک میں اور اس کے تنفیدی مطابعہ کا کچھ اور اب ایک شائع کے اور اب ایک میں اور اب کے تنفیدی مطابعہ کا کچھ اور اب ایک میں اور اب اور اب کے تنفیدی مطابعہ کا کھی اور اب کے تنفیدی مطابعہ کے اور اب اور اب کے تنفیدی مطابعہ کے اور اب اور اب کے تنفیدی مطابعہ کے اور اب کے تنفیدی مطابعہ کے تنفیدی مطابعہ کے تنفیدی مطابعہ کے تنفیدی میں مطابعہ کے تنفیدی کے تنفیدی کے تنفیدی میں کا در اب کے تنفیدی کا در اب کے تنفیدی کا در اب کا کہ کو کے تنفیدی کی کو تنفیدی کے تنفیدی کی کو تنفیدی کے تنفیدی کے تنفیدی کو کا کہ کے تنفیدی کو کے تنفیدی کے

فري سابز صفحات (۱۴۴) قابت ولمباعث وكافذ اللي نميت سر

سلف كابتر وسركس كآب كم حِيثة الدخية إذكن

نفرت امرمت كالمي يي معامله بي كيا مقارس ول بلت ويرتبين في المراسة من البي خوالات من من من البي خوالات ای دو کالیان بهازی رمی اور مقرآج کواسات ا ج نے کئی ایک وفد طبخ سے لئے کہا گریں نے جرار ع من کیا مناد در فریمتی ہے جب تک مراقبام اس كُومِلد سمين كي كوشش ذكى بعبل البيد وقت الياكين للياني من رباز روزشام كوسى دمي ببلغ من اسيخ بدونون موكا جركم كاراه له كا. وتيخينة ديخية ارخ روش الازم مراج كوس تدسي بال بما البري ساعروال مفردوک احرافترارکیا در محرضرام ایس ایس کے بعد اس کے كونشي تنكل افتتياركى البتة أننا مكرورج البيتي ماكتي دنيا لنة مادمادرًا ن لي ـ برمان . • معاب مهم معراج نے ایک عجیب و ہنی کشکیش کے زیر ا رئي ادمر الجار إب كرمين اب "اسى وارس اكِ المعلوم فوق أوراكي تجب بكِي ريا بمتي.

ی منبل تیک میں نے بڑی منانت سے کہا اب ومیں نېيى طينه كۈ_{سسة} اس د تت مېرى مجيب مالت نتى يول^ق لئي إدمورج كوغرو سبهوا وكيمالكبن كمبي الساائر ندمهما كريفركم تقش كي طرح مرتوك قامم رميتا بسورج روز كي فأج غروب مواتين غروب ہو نے ہوئے میر طاہ اُدیک دل میں دیا روشسن کر گیا۔ آ باكويه مرت أيمه لى كالمغيث عادم مولى للبن سي وتبو توصيح معنون ميں اسی دل سے بری زرانی مسالک کا ال تبدلي ببدا موكئي اكثرا وقات البيغظيم افتان انقلا سأندكى معے بیشتر داغ گو : گوں خیالات کا آ الی**کا وزن م**آ ماہے۔ ره ره کر مربارد اغ کے برووں ہے یہ خیال نکرا اتھا کیا ا کیسکی بر ادی پر د و مرسے کی نیز گی کی عارت کھڑی ہوتی ہو كيكن ساعيني وأغ كيا فروني كراتمول سنه ايك فاموض. زود زعتي عي كيا بافيان كفيسان پركميارش كلامجود خلاما فيريموج عار كالخربلب كب كمه قايم رجا معراج سفان المروني فلقفاركا الهادان الفاظه ولاست كلاست مفور دالل كوبهال موت اماكرته بيء مربوكو في محولا بملكا ا دمرآ نكلا ٢٠٠٠ س كار لم إلى بي أللس مجولات. ويه توات اوراتهي موي "يس فايك اطنيان كا

لحفيلا بوڑے می ہوتے جن سے تحیاتی کے متعلق سیکوا ملا مطفأت مامل موتى نقيل اسي دنجي مِن كَمَنْوَل كُرْمِةً مِين الربيا في الطفي كور، جامبًا تما أي الشام م د و فول مناكم وال يَجْنِيحُ مُ وَإِنَّ فَي نَهِ مُعَا خَدَامِاتُ إِنَّ كُمِّاتُمَا مُعَمَّا بجنبنكو ولدو إل آف سي مكلة تع اس دود مواج المرمى شكارك بهاف ميري بندوق اطال متى خر تعرفتر ام وال بيني الخرك ورجماط ول من وبراد مراب ار ، عبراسكة ، دوتمن دفع بندوق جلاك كي في مناكي مَاسُ اللَّهِ مِنْ إِلَيْنَ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مارة بيض منع بوس يم مقول ي در جي نرمي مي معراج تفاني بقميني كالزنماركياا ورتفرسلينه برامرار کیا میں اٹھ تھوا ہوا ۔ اور تحوم کردو قدم کی بڑا ک تعے کہ نندوں کے آس اس اور اور برائی کا موں کی اس اور اس کے سات ہی میافت رفع رسامنے ا نق رِا مُعْمُنُ ل. مورج غروب موردا تقار ایک التی كرّه إنكل طع بن مع منها موا بالك ول علان وا تقاييح كالرشامل ورعكتي كرول بيعم البنا مترجمان ربغة مواس كادورا رخ مي ميالو اسى كى تريحين شاميس تنعيس وحوت نفاره د رى بي ابتم ياسيته بعكه مارى تمراكيا بي موسم رب بريم وارج كي خديد عامين تتين زتايل یہ متعارف دل کی مالت ہے، مجی اسی چزے بزاری اور مجالی چزی فوایش کرتے ہو، کمیا

بولتے موراتوں كونبول سے إتي كرتے إي ، كتناغلاخيال ب متعاداً "مِن فياس كان خيال مع خلان كي معبية روي وي كيور ديخي "مجوي " وه إلكل قسم كها الماك الداوس بول رواتعا بنداول كاقرسان بوده" فلنا خلا موايول في الم میں نے کہا مسلمان کا رفن موامد وول کا مركم ف بيرف ي نهیں ک*ه ونیا نبرکے شیاطین، وقبیث ال*واح و **ل**ا وجود **جول۔ا**ی یہ تو تھا ہے اپنے ول کی کمزوری ہے۔ نم مندر بی رات کو میرتے موقومي كيته موالك شلاني كالإست كالا ورام ستامة سنرہ کے بودے میں وائل ہوگیا واقعل موکروہ اس کی جبی ہے الكُنْجُيةُ أُوي كَانُكُ مِنْ قَالِهِ فَإِنْ إِنَّا كَالْمِيلِينَا كُولِتِ كَا طِنْ مِنْ نقا اگر چیلے صبے کے ایک وہ کنگ دی گئی ۔۔۔۔ وہن اور اسی طِر ایکہ بند واپن زندگی ایک امل کزار و ٹیاہے آ۔ جسمِ اظر كست بي الموان كه هكرب ويبال دار أرب زياده آرام بن كنى كىي بند وكرمسجد من سلادًا در يحركم ج لومن لو البليد البيد والله ت بان كرب كاكسن بي روي ا كوك بموماني . آب بيا ، أي تروين كوات و فعات سَاسَةُ كُل حِي مَا مَدُوا أوه إني آعُمول وتحي إ أمه كه كا ص رباً يسمى إيان الاعتمر بي تواب كصديف العثماري ے الرق یا خال کروکر در مید میں باعث الکت أين ا ما عقاد میں آئی۔ قدم رہوتو کینیں، از زہر می تعایت حق میں باعث حیالت و کما ہے ان مو پال پاس اس فلندکہ سمجہ رسکوکے اس کے متعلق مزیر کہنا پر سود مو گا، جار مل مجد کہ سرک کے سرک د بچه نیس سکر' ومهے کون م

بید میں کر وہ ہے دن ہے۔ میں سرکار ۔۔۔ اور حقائماً مند و وں کہ بریا ہے۔ میں رات کیوقت ۔۔۔ "مہاں ۔۔۔ آجھ ایک کردیائی می ایس جب اس نے اسٹ دقوق کے ساتہ کہا کہ وہ شامی کا کائل کی بنیں جب اس نے اسٹ دقوق کے ساتہ کہا کہ وہ شامی کا کامرکنے ہے تو یا دول نے بھی خوب ایجالاً چواسشتیات اس کی الیہ کیول ذکر تا بہاں تو یہ مالت کہ جہال قراسی خواہش می کی کش لیته بوت کها" و می تو یادی کری گرافیس والکی پڑا تعا ____ یو کمه کری فرمند سے دبویس کر پیچانگا -آپکیی ایس کردہے ہیں مرکار " " ایسی ایس تن سے طاہر ہوتا ہے کمیں بعولوں کا

تُوَلَى نِينِ " تَوَلَى نِينِ " كَا " اجى الساسبال الرقوان لوگوں كا كفر الله ما الما كيا " اجى الساسبال كرقوان لوگوں كا كفر الله ما الله الله " اجعا سب مجمل كيد دسياتي زولك كي زباني اليا واجها جواس كر مخت توجب جوا مجمع في اوقات تم الجها جي جل

تبری مرمنی ان سے میر بھی افتہ اپ لیم سے میں ہے۔ " آج تو سنت ہی جیسٹ سرکار ۔۔۔ " اس نے اپنی خوشی کا المبارکیا . اس کے جواب میں میں فامور مش ہوا میلئے میلئے " میں نے دو را کیا رشتی دیجی اس کے اسے بب یو فہام راج سے دیا فت کیا یہ معراج اول ایر روشنی کیی جور بھا ہے 'کسی کا کھو ہے کیا ۔۔۔ "

مِنِمُ كَاكُمْتُ بِهَا ورَفُووك إلى حِنتِ كا يروارُ كُراس فيعبِ راكسية را يفطرتها وو برا را لي عصفه استرتبا ا مدة في واليخطور كرا مول فيحب في از وقت موثليكم ا ہے مار د نیا کمی کمی بڑا ن انسی مان ِ کمتی کہ قدم نمینے **لِک**ے قع وركبي مبى اليصور المقطة كذر للكي موت المع يم الوث _ تنين تم دونول ايك مونے کے لئے آئے بڑھ جاتی تھی۔ عرصیم کساتے برمع کئے فداندا کے اما طر قرمستان کے قريب البنيع. بهال جذعها إلى البي غيس بن كركاف الك اليافوفاك منظر بداكررب تيمكردل ارداطه تعا البي كانتحام جهد تعومائ و لترا و وكرا بعن سر بنيزي تط-خِرِيراً آين گفته ^ا کي طول عرف ديزي كه جد قرمتان مي**ن** وا**فل جو** یہاں و دمیرے محیا قدم کی بھاری بھاری پُر رہے تھے ایک فرکھاسا خوف جبار إتعالين بن برارابابي كراكردانما كيونكراس ايك مدشد يرمي تعاكر كبيس يرى لمكا سافون ببيت وانحرك في وجا مِن فِينِي بندوق رِنظره وطِ اكرا طينان كي سامن في ا ورمعراج في ووتمن لاركم يتمر الحالف مم يا في ال وات بالكري اورسنيد كم عند كريجية في جهال عنم الا إك را فاقروي وم باس ي جد تبال تعين اورا يك شيشه من مل تعا ا ورد یارکوشش کر نےوالی تووستورمیں بڑی ہوئی تھی میں سف پہلے اس کے باو^رں ویکھے" وہ چڑ مایوں کے سے نہ تھے ۔

اورکہا "رمیش نر تھے معان کردوا میں اپی ساری عرفتمارے ام جین چڑائی کوں " میری نظریں اس عورت پر ٹریں ادر چھلے سارے واقعات تھوم کئے ۔ اس آیا اگ دائی تھے کے باعث میری نہ بان سے کہائی تی عَلَی کی اور اس بے ہوشش مورکو ٹرا اسی آئیا میں میں نے چیڈ عجد ہے کڑوا خلط لما دائی آواز کو

من فے نبدوق کا الی اور کردی اوراس عجیب عورت کو

لخاكرار إاس فأزار إرروتي موعانا مراوراها!

و پال استتیاق نے جمعی مٹی کائیل چیڑ کئے میں کو تا ہانہ کی۔ مجھے ہوشہ محوالحقال واقعات کے انتشافات کا جسس واشکر رہتا ہے۔ میں نے جمعی الیسے عاملات میں اپنے قدم تیجیے نہیں جنائے۔

، ہم سے تو یہ نہ ہو گا جناب! '' وہ بولا معمان علی جائے۔ میں سہ آنے کا ''

" جوگم مرکاد -- " دولولا" پائے گدانگ نیست کالمیا ننگ نیست فعالے فض سے کھانے ہینے کی کی نیس آ ادم راا و طرح اور میری بندون نرول کہیں کا - " میں نے اپنے بائنوں سے طارح اور نبدون ایک جیلے کرما تھ لے لی میں بیننگل کام دس قدم می گیا ہوں گا کہ اس نے کہا" تعنوا میری بات ان جائے ورز نقصان اٹھاؤ کے " میں انبا درست کا ما اب یہ کواس بندکر - "

" نوموطیے میں بھی آب کا ساتھ دیا ہوں ؟
" کو فی ضورت نہیں ۔۔۔ " میں خصفل کے لیج میں کہا تم میرے نوکر نہیں ہو۔۔۔ » میں کہا تم میرے نوکر نہیں ہو۔۔۔ » میرکر کا در میں میں میں مدالا اس کا میرے ما انگفار

"كى پروا دېش ___ و د بولا " كابهت برا الخا" بول برع ص ب اجب سے بيال آئي مي ا الخطي كول يك وكر بول بحيل آج آب كا سائة كيسے چود سكتا بول ي جين ماموش تفاصل يوتت كى خاط گرول ي ول ير بسس كى اس يوش وفا داري عش ش كر د باخا اس كا لظول كرسا ميغ موت رقعال تى تيكن كس في بي زملى كراش لحات مي جي وفاد ارى ير مرون كو ي سے وہ إن آگھول سے مان مان و كيم د إنقاكماس كم الك كيا

ہمددوی مخیرینی محبت ا ورخدام انے ا در کھن کھلت سنے عناصرتف كمريض اس كي نيارداري سع ببت جدشفا ياب موجاً؛ مُعَا اس كي الحليال في مسيحبوباتي تقيس ده مجماز عبلك كم كحراج وجا كتفار ومرحنول كمسلك ايك نويرحا نفزا ا ورمردن تے کھنے پیا مزندگی تھی۔ اِسٹی صوصیت کے اعث وہ دکیا شعودا کھ مِن ميخالط ام سياديجاتي تي

جب مطمعود دوا فائداً ما دوبرا برديميرتكي اورسوي كى كين برى فكش كيدي إيكواس كامل ذل سكا اكِر دن اس في نيا جي كوا كيا، وقعلى فيصله كرا كوا جي يوام كرك رب كى كم معود كون ب اس الدات كالرى بيعني سے انتظار کیا۔ دات کی فوکری اسی کی تھی۔ مریض کی دیجہ معال کی بهانے دواس کے کرے بی آمس آئی جب دیج اکسعود لے خر برام و تواس في تبالى رك فتر كافذات المفاك اور جِ كُورِي معبار محبت "كافداحس كي في ركم معدة متى " جُن كُلُوا سُكُ مِن مُتَى فِي وَي آج مِيد زير تياروارى برا بواب ياس في ايك كرى سانس لى حس ين لذت پنهال فني ايك نظرمعود پر دالي اس نظر بن اي نغولي

"معودمها دب إلى مبح ين المابيني وواني كالكيسل يتي مو كيك أب في بهال اليا في فلاكبول درج كرا إي اور مع بب به ام رآب کوایک افسانه کار کے قطو فی کیسٹل مائے کے نیز جب فیا دکمل مومائے ہیں میں ماہ۔ کیسٹل مائے کی ایمان معود ولا کون کا ہے میں اضافہ محاولا " يرتوآ بياكى أكمارى بيد"

" تى غلوائى رىي بولان ئە " تىپ ئىچى غلط بادر كرانے كا كۇششىش كررىي يى اب مِيان على مال الدين فنيقت عل في بي " مس لَنَّا الْمُ مَجَىٰ بِهِكُ مِن اضَا دَيْكَا بِهِل تَوْمِن (س كوتمنا داحن لن كجول كا: '

سكرسا تدايكه ا درچيخ ني ليكن اس وقت ا تول تحجفه كي د واغي ميلا بيت مغلوج موئي ماري تي اس ليرًا س جنج رِجِدال غوركي في محبورتها الفتد فنة جد لمول كاعرمه مين داخ كالشبطان التي فتم موا كي مُراً وازي ديم برصفتين ا درس الني ول ك تطفال فتر موكر بالخ لمال قبل كم زاه من سيني كيا-

آركسي كوابني تتذرتني برفخو كرنيه كيمواقع مامل بتقرتو ومعودتناء اس کونیوائے دروسرکے کسی ور ساری فیلمی ر لے کی کوشش ہی نہیں کی رجب کھی وہ اپنے کسی و وسیت کو فريش دنجيتا تواس كاول كمول دنوب مدان الراباكرا ميكن الركالي ال كبة كم خير مناتي - أي نبيين آئي نبين أورج أني و کموت بیاری نے مبائے کا ام نہا کہ دیواروں اور طبالاں سرفل ان میں میں میں میں اس کا میار رہا ہوں اور اور اور ا ي المريد والانوان ميترسندال ريارا ببت والول و گرى پر واكر و بجرما يا كر تيستي منكن جب باري نے خطر اكر معورت اختنب ر کر کی تو ڈاکٹر کے مشورہ براس کو عثمانیہ دوائگا مِن رجع كرا ديا ليا كما له بيني فراف كاتوا وي تقابى بمن جلدا كي عالجده كمره ل كيا، جبال زالة مبأري كي خطر مبت سي مرتكل بيم ينجاين كيس مربان والرفط في الديجااني فاص مدردي جَنَا يُ بَنِصْ وَقِسَ وَفِي إِنْ فِي طِرْنَ وَكِيدِ مِهِ الْ إِلَى الْمِرابِ تنخفاص كي فيس ب جيب كرم كي ا ورميتي وفعد وتو زمول كو خام تنامر داری ا در ن سب و بجربهال کی دایت کی سے

للاكويوكيل ممضط يفارهي كداحريه سيكول بوندا کورا ن خال کرا سے اور نہ وان کوون اوجود باری کے يه دن رات محما دار السبعد إدمرد البيركم جب في مين أ ب مصف بنبوبال ب مردود إدهوا عارك الاقتول ا مرارم وا ب كوفي ون إليانين كرز ابو واكد كرميرت ب عَنْ عِلْنَا أَمُو ، أَنْ مِنْ فَقَ قَعْمَتْ بِيهِ كُولَ فَ فَلَيْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ عَلَيْهِ مِن للنا الكينوش مزاج ا در فوش گونتي جس كي آواز

تروه مکسندر ہے ہو جم دو ول کو طائے گا تم اس کی و معت پر کبوں جاتی ہو' بہلے اہلی رسشتہ دیکیدہ " تم تو ال کی کھال آ ارکتے ہو ۔۔۔۔ " للا نے اپنی بیٹانی بل والتے ہوئے کہا "اکی طان اسماج کا خوف اور دو سری طان رمیش کا فد۔۔۔۔ دہ میران مکیتہ ہے جمع پرجان تبرا کہا ہے' اس کو چھ سے والہا دیجت ہے وہ پر دانہ وار قربان ہو اجا ہتا ہے' مدکر کواراکرے گاکراس کی شکیر' دو مرے کی آخوش

یں ملی ہائے کیا اس کو اپنی 'امرس کا فیال تہیں " " تم نہیں مانتیں اللہ " میں نے کہا" ممیت کی قربانی زرگی

عجیب انعلاب ہے ہ " مواکرے " و د لہلی ۔

ای بہاں و تو آفاج مرب سے طلوع موت ہیں ، اور شرق میں خوب بیمی کوئی مشکل ہے کم مرث اپنے منگر کو لئے میملی موسید ،

منگیتر کو گئے بیٹی ہو ____ ، " اس کی اس فریقتگی نے بیرنمیورکیا ہے کہ میں بھی اب ر کرانکہ ایک نظرات فات ہی ڈال بوں ____ *

ا رمیش بهاری محبت مین خکب راه بوگا ---

اس کے تبدیق کئی اور الیے مواق نفیب ہوئے جس میں انھوں نے لورا لورا لطف انٹھا یا کھنڈو مخلف مرزی پر تھیں ہوئی دہیں کیکن کہی وہ تیجے نسطے رات کئے میفیش نے اگر کوئی میں نہ تھکا تھا' آخرا کہ دن ایس می آبیب کہ دنیا کے سارے مرضوحات کوئٹم کرکے انھوں نے تحبت ''کوائی بحث کافش انہ بایا۔

ومجيامعال کے نظر ملی آئی

اب المائية المائية المائية التي مان كمائة كها اب المائية المائة كها المائية المائية المائية المائية المائية الم

الناسية معنوف ديم وازين فاطب الديمة وازين فاطب الديمة المعند المناسية المولي الناسية وي وي المولي الناسية وي وي المولي الناسية والمولية المولية المول

المار ميم الميلي مونى برب ديم سيكم الموادر كيا بازا

پاکاطلی --- إُ يَتُورى رِبِل دُّالَةِ مِوتُ . نگررورُ وور كرويا مِنَا ب --- مِن فَ

مع کنگراه وور رویا جائیے ۔۔۔۔ مچولتی سانس کے رائز کسی قدر اطبیٰ ان ہے کہا۔ کیا کہا۔۔۔۔! ''وہ مِلّا آئی۔

مبت کی تربانی زمری کافیب نقلب ہے۔۔۔ » یس نے اپنا محلومرا یا'' یہ کا مقیس کو کرنا ہو گا۔۔۔ »

" للنا<u>-</u> بي ميں نے مخاطب كي محبت توجي كي آلگت مجي كب دي ہے به دو دو ري كئ كز دو فطرت محربت جو تئي-گرم من موج رائت آ رميش كي برادي پرميري زندگي كی فلک اب علدت کول ي موگي"

ر تکون میں تبدیی پیدا کرنی شروع کردی اس کے اثر تے بڑیتے دنگل کو دیچے کر روش ہو گیا ، وحتیقت صال بھانپ کیا ہی کو اللّا کے ان الفاظ نے مزید تقویت ہنجا ئی تا جائے گا ہے، کمر جاکل آرام قرائے کہ کم نویڈ آجائے گی ۔ اب یساں نرطیری کے سونے کے لئے مکہ نہیں ہے یہاں ۔۔۔ سمبر برجی وہ اپنے شک وسٹیر رپھین کرتے سرمجو رتھا ، فعاس کی عزیز جو ہو

معبور بها میاب ال به و جهال که ، وفع و به قرط میری سینعانی و بیر مقبات اکوارت که پاره کی طرح بر شها کی جا کو ایسے موقعیں پر تو تندرست تندرست آدمی بھی جو طبط چند شغل میں تم موجا ہے ، س ایک معمولی سے خبال کی آ میش اس کے داخ میں استدار پیدا کردیا ۔ اور اس پر زمیسے زیادہ وارمہ نے کام کیا۔ اس کی آبھیں بند ہونے تعیمی ملق میں کو کو ارمی پیدا موئی ۔ اور د، بے موش مولی سے سے

مبولا التي إن هي شي كييمكي هي و تحقية وتحقية ويحقية والمحافرة وافائدك الدوركات وركوت كوت كراك كالم وافائدك الدوركات كالم وافائدك الدوركات كالم والمحائد الدوركات كرويا الموسي كراكات الدوركات المحتال المحالي الوركات المحتال
للّا بِعادُ كَرُ وَهُ جِرِم كَى صفائقُ بِين نَجْ فِي اس بِجِالْ

اُن اُ دور میش شا ادر میں میں میں ہو۔ بٹلازی او میں واسیان بلکراس سے بھی بڑھکر۔

الماكوس اعزازات وانعال كرد اكر والي اسس الماكوس المراق والي اسس وحوال كرت مي المراق ورام الماك كرون المراق
بسر آنجولی ترس خدیجا، برکی اس کوئی اس کوئی اس کوئی اس کوئی اس کے بیار کا بس کے بیار کا بس کے بیار کا بس کوئی اس کا بیار کا بستان اور ایک جلی اس کا بیار کا بی

مینی د فاران می افرار جرم نفاه این که این و تسدید کورند که نور که د کویل برد فی "کرسوانیه اور نه کها الکاسف جهد سه محول برد فی "کرسوانیه اور نه کها این جرم کا افعال کولای ضرورت بسی هم که این شها دید د کوایسی کوفی ضرورت بسی هم که این ایک زس سیدا دراس نه ایسے جرم کا ارتباب مراواد نبس ا کوشش کرے اور چوکل اس نے اقدام مل کیا ہے جس کی مزا در و این توزیرا تیز نه نقدام سام یا در جرکی۔۔ از جرائی کی کشوریا تیز نا تعام سام اور جرکی۔۔۔ کمس تراز در در این کفیریا تیز نا تعام سام اور اور کار کمس تراز در در این کشوریا تیز نا تعام سام اور اور کار

ج كيواب من اللّما فصرف أنهُ كها" تجديد على موني "

رج آما ہی سیسے پایا ما کہ مربطی، خدات میں مکس آیا 'اور اس نے اپنی لا گزائی زبان سے پر نبور آواز میں ج کر مخاطب کیا

٢٠ ١ ب صداحرا من جي بموز حافين ؟

ري الراد و الراجي من سع بجاليا به المحن كا

ري الكل و و المحل المناسك الرابي معني بري المنا المعرف المناسك المواجعة الراب معني بري المنا المعرف المناسك الراب معنى بري المنا المناسك المنا

الم بجبين تمي اللي وم خوستي پاروبرونی تعلی آ کے راکا کی بات پوچیو نیس بو آئی کی ينول ين ومتمام بويي ایک دم میرکی تنبی ده مانوشی اب سے آغاز والست بیری بن الطاجعة سأس مين إتى ہر و م از منگھ بول مکر می کنم دن رس كر بنيس تع بوش با کو دہی میں رکا ر در چاکستانی تکک، تو سر در در ۱۰۱ سال مهنوری شوال بهی مره ۱۰ مکمول آنتخین تونفسسس ۱۰کاره ئندني محوو بنجو دتخا ت میں کچھ کمی امسا ت مربر كمر ي كمري سبع و يحد قرا ا ی که پنجا**ه** رفست گرایس نی موز در یا بی کرنه ونیا کو بے سبب بد عام خاص ہو کوئی یا ہو کوئی عام چند روزه بهان سنه ساتیام! در مست کراے نفس افزام این کر در صب پر شد چاہتاہے جونیک ہو انحام نيكيال مخت كربر سيٍّ مش منتظر کوچ کا ہو سستنج و شام مت م متنظر کوچ کا ل آن کس کدر فست و کاردر خبت كرس رملت زوند و ارز سانت مرف دوروز ہے تسم ترا ترمها فرہے اور جہاں ہے سرا ماحضة خربته كاسب دممس بت ہے تیری منزل کا وم میں تھے کا صفیت کا تا رہ ا میند کر کیوں بڑا ہے تو سوسا سنت بن مرار اسبتيا نینڈ گری نے کے رسیسیاں اصر يال بام رود

ووبمرون تم الني بير نست كم عاكر

فېر کابوگا تيرا ۱۱ : فيا تمسس تول سعب دی نهيں شاہيع

رفنست منزل بروبكي يرذب جن كاتراج ب كيس يركال جيوارباً ئے گا تور بے كا يمسال اور برائے گا اس کو ما مکان دو مراجوگا س په نمیشر ر بي كو مشش مي وه سدايران كم عدت بوسب من عالى شال هیوزگر وه مجی نبری طرح میاں ما بدائے گئے منسہ زمامو شال وال د فر پخست ہم جنبی ہو وین عمار سنند مان كرنجد كوصاحسب وقيال و جمع جودو سبت ہیں ہے ان کامیل دل میں کھیے زباں پر کھیے ہیں تال كدكوبراك جازك يروبال موجو دو*لت كوتيرك آج* زوال كر تج ليم بمي ب نسيال أ ل یه نهیس د وست ج**یوزان** کا خیال یار نا پائیدار دو سست مرار دوستی را نه شاید این فدار یں قربی جسم میں کئی اعضاد اور برایک کے این کا جب وا بیٹ کا مال ہے گرنسیارا سادا سالان ہے ای کی برا سرارا سامان ہے اسی کن بعرا يني اعفب أبركاب سي عندا یمی مخزن ہے کی عند اول کا ے دہ ہے سے مغذاً ہے ایہا جعلا یہ لجو بگریسے تو کام ہو لچرر ا ما دُھُ فلیش آ د می شکر ابست ما ستد ، سرم ا بتدر سرنج می رو و کویخراست الهرين مستون طبيات بيس معسد وميراون رات کھاتے ہمیں جو غذا و ماکولات ال سے سبنتے ہیں خوان ا وفضالات خول ہے اور جیا ت فضلے تماح نہ ہوں اگر ہیہا ت مان خطست، این بو بلاتنها ت

ان كامنغذنه إزيجو نه فسنسبراز

موجوا خراج من نشيب و فرأز

رئے ہرمال معست ل انداز

موت می واقع زوم موز و گدوز

ودکش میرچنالکه نتوال بست گوبه نتوی از میات و نیا دست

بن صفت آگ یں جلانے کی پذب ومعدوم کرتی ہے مٹی باد مرکت ہے مٹی باد مرکت کے مٹی باد کی باد مرکت ہوئے کے مٹی باد کی باد مرکت کی باد میں ہے تی باد کی باد

مار طسسيع مالف ومركش جندر وزك لوند إسم خوش

جسم ان کی پر جار اصن دا د آنش لوآب اور ناک و با د ها عبار کا این طرح ارشاد فسب میں جا دواں میں یہ آزاد اعمت دال ان کا دل کور گھٹائی کی بیشچی ہے ان کی وجونسا د ایک مجی ان میں کا اگر جو زیاد زندگی مورتبار اور بر با د

گریے زین بھا بھٹ فالب مان شیریں برآیداد کا لِب

زلیت بے بخد روز م بھائی ماں مان اور کو تجد کرند ہو انسب ال ایک مہال سرائے تیرا مکال جس میں سے جارون کا تو مہال مِدِیمِیم سے مبلد تا اسکال جع کرد نے کوج کاس ماں امرِمِق اکل من علید افان ہے الل اس میں شام ہیں ہمان

لاجرم مر وعارفت کا ک نه نهد بر میات و نسیب و ل

ماه نا دار و ذی بمسئت اور توشیر وان باعظمست کرچ و نیا سے بوگئے رصت نام زندہ ہیں ان کے باعز ت اور ترز دیم طلبت اور ترز دیم طلبت اور ترز دیم طلبت کے بین اللہ و شرد برطیبت کے بین مامی است کے بین کے گئے بین حشر سے

نگ و آریوں ئی ببیاتد سرو نظر آن کس کر گوٹ نیلی برو

توکہ ان اپ کو ہے بخر ریا رہ اور مبالی مین ہیں بخد ہو آمار زمن و فرزند ہی ہیں ہی توفار ۔ ووست کیا ہا ہے ہی سباخیار و مقاور ہفتے بحال زرار ۔ ساتمرویں کے فقط میت برا د کرعمل نیکو شندگی ہی میں یاد ۔ زاوِرہ اپنا آپ کر شیسا د

ں نیا روز بس زیمیں وست جن کے زیر تئیں تھے جین و نستن ادر زلاد و ما بدان حسسن دردسینان و برنا زکس س ماک مهوکر بیس اب تهدرنن

20

فمر برعث است وأفتأب تنوز ر بر برب . اند کے مانہ و فواجہ غرقہ مہنوز

کیما ازارے یو فوش اسلوب مرزع اُفرت بے ام جی فوب من بیکی بری و مو مطلوب مجمل الم باعث کی شے مرغوب نفس بنو حربیس و پر زعیوب دیجہ شہوات کا نام ومخلب کام المیار کرکہ ہر سنو ب الند فال ندجاك سب معبوب

اے نشید ست رفتہ دربازار ترسمست پر نیا دری دسستار چار ہوئے ہیں دوسے دومل کر سملیہ قاعب، و ہے یہ اظہمیہ موت داقع ہو زمر کھائے اگر سط کے اس کو جس سے کھائی شکر تخ نیکی جو بوٹ نیک سسیر بائے گائرہ جی وہ شیریں تر اور جو باند سے کوئی جوئیۃ کمر بید مجھودہ و سیکے گا۔ اسکڑ

مركم مزروح فود فورد به نور وتت خُرِنشْ فومسشِّر باير چِي

تا يجفلت اور نا و ا أن م الم كَاكْرُاهُ وَتُسْت بيمياني ہو جردار راہ نے مسیدی بس اسی یں ہے تیری بہودی تر ناوان حفرست تعرکی کههر بن آیر زاه تهم دری بندسعدی فرسش دل شنو روچنین است مرد باش د برو

مبرطؤننجل الذن فمر

شعربيت فلسفاميز

منه چُر مے من کھیے لوں کا دے کے صباحو نے پرترو نکا بح سنومجدے بیو اوں ک سُمُنه ومكسب سيح بيولول كي تبيول الطافت كالخزاناي بھولوں کے علوے روشن امیں حن کے مرکز بر ہیں فدا بھی سيول حيس بعي حن فسنرابعي برسسنتا ہوں نمیں سیولوںسے نو نن رُ و بھی خوش میں جمیولوں آد بجرجی حبدا رہتے ہیں اکثر اليا ربط إنهب يحر ا کے مینیلی ا سے مینیل لاكھ كھے كو ئى الىبيلى بیول چنبسیلی کے نہ ملیں گے سب میواوں کا حال یہی ہے شاہراں کا سروستی ہے جمع ہو ہیں سب سی محلس میں بیولول کی جننی ہم سنسمیں و یچھ نسب ا فرص میٹول کا طوریبی ہے خاص سیلو ل کا جمع مور كي كب اس عالم من مارے میوے برموسم یں نبیں کہا اغ بنال کی محکونبرے مرف بہال کی بی چاہے موں ہیں سکتا سفیے خاطب رکمل ہنیں سکتا ہم کا موسم سینا بھل دے! کیوں نہ کوئی نہتا ہوا ہل دے ہم جب ان وولوں کو جا ہیں وصونڈتی ہی روما کیں بھا ہیں باتحة النيخ وكحلاك كأفال سینا بین کی ہر اکسے ڈالی فصل حب اب صل بدائے برمیوے کی قصل سیار لذت ونيا ہے سنگا ي اسے يہ ميرے ذوق كى حافى ا كُيف سے ميں نوو ہوں سيكا نہ يا بها و مهورا " نعمت نمانه "

بيدنى منظور

تنفث وتبعثر

ریاب : ازسعاه بین نمونتمیت یا جم مغده ۲۰ مروث این معرفه ۲۰ مروز کرد. م

كاخيال بي كه منوم منى ويين بي وراسلم " كا ضرور مطالع

کریں کو کو اس اطبیہ کو پڑھ کھٹوں ہوتا ہے کہ یعنون کو اسی چیز می کا سکتا ہے۔ زباق صاف تحری اور دعش ہے۔ کا سا و طباعت میں ماء د

کا بَدُ اَ درطباعت بِترَوْن . از بنا به از انس بی ۲ بی بی میگ ، ایشی مرسول ۱- (محلام کیت عضائی بی می مدارجاری خات کاکلدار : اثر حیدرآ او کی وای این بیشت باکر میدرآ اوگن مرسم معنعت که شط اف از کامی مور تزمول ہے ۔ زبان میری مادی ہے ۔ اور عنعت کامتی دیں علوم ہوتا ہے در

ا ضافیل کے روپ میں نوع الاکراکیول کے لئے اضافی مہین تھے۔ ماکیا بندو میں منت می کی ٹی ہے۔ کہ ب کو و بینے او سے قیمت زیادہ سے ۔

از خوام کاشف دېږی نمره که اکسله من انگلستان : نیبت دورو پیدنه کالپه پیرون این

ورصهای به می درود با در دی . ۱ کیرهام مین ۴ فراد کمیپ اهل ب . زبان محام میرشنع د مهری کی ب. نهایت میس و رستدی اربی زبان تصف و اسا

ا به کمیاب این و تصد العند سیل سے نیس ای ماری ای ونیا کی زخدگی سے دیا گیا ہے خوا جو معالی ترقی لی نداد ب کے عالی نیس مگراس اول کو تلکو کو وہ اس تر کی کے مقامہ کو لیوا آرہ ایس مرکز وارد ل کو نها بیت چاہد وتی سے میش کیا گیا ہے۔ اکس مقعد کے قت سب کواکی مرکز پرا؛ یا تمیا ہے۔ تفسیات محالی محاکمال اس سے ناایر سے کہ خرافینہوی ، فوافت ، چوا

مشهد سراور د تی که رنگیله نواب زا دیسه سبی س میمی دو میں اور براکید کے کروار پر بڑی خوبی سے اوشنی ڈالی ہے۔ تعبیر بیکل کمنی کا ذکر بڑے مزے سے کیا ہے اوراس ضمن میں ایک علوہ افیاز " روسشن آرار " جی اول میں شمکن ا کیاسے راگر کو اگر و تی کہ کا ہے ہے اور دان ظاہستی اسکیل میکن آ

میسی - اگر کوئی و تی کے کاورے اور ان اکستعال کیمناما کی ۔ تو ہر کتاب نہا بیش مفسید موئی ، کتاب وہ ہے ، میں گا کہ موج ۱۰ افیات کا

مند و البياساطانه ماغر مجملوم، البينة الم منا راگ اسارار به زعيرزايند من المياري مر ملے لو دے ۱۰ از ور مبالطام بی امرایس ی تجام نائیات به می شاند بچر ۱۹ مقات قیمت در افز اسبوس کاب کرفیرته آباد میں آباد مکن . مولوی حدالت مدخ بایت ساده زبان می تلف فرط بوده می تازر کیا ہے ۔ ما تقان کر زمر دود کرنے کا طریق بی تبایا ہے ۔ ماسس کے متعلق الی کا قیم کا میں ، دودیں فرد دی جی بائیں ۔ سائیس کے فالر بھما ور موام برایک کے لئے

ا کا العمال کے الوجے کی انہوائی مام الو الن وروما کے الو کھے قصعے الیمیت نو کوار جی میں میں ایک بار سیاں کی

تھ ، ہمنفی نہ ناشر میدراً باد کمی فی میدرا ما دوکن ۔ انگو نیری او ب میں کھڑ نمیں سالطینی اور او الی استوامیں ۔ چنکدار دوا دید پر انگر نیری کا اور بہت ذیاد سیصاس سنے ہے اور د

مِن بِي والْخِيْرِ فِين مِن بِي والْخِيْرِ فِين مِنْ اللَّهِ مِنْ

ی بی این کا تھا ہے۔ آ ٹر کمیں تاکوا نساندل کی شکل میں کیشیں کیا ہے اوراکٹر یمی شہور ہیں اس لئے کہ ب کامطالعہ جوام کے لئے خصوصاً وہ ج آئر تری سے نا واقعت ہی میں میروگا۔

کی مفرضاف فی این معلوات سے کا میران تذکرہ کومر تب کیا ہے۔ مک الدعومت سعد بجی لینے والے

معنوات اسے منرور کو ہیں۔ اِ بِالحومت کی نبایت چیوٹا اِنٹے ہے کس کا تا تہ

زان عاليه كه دونقرول پُرگيا گيا ہے۔

ء زيمس "

س شایع موئی میں ان ان نبایت سخط انتخاب "نیاداک م کی صورت میں میش کیا کیا ہے۔ ذکر مطابع دسام کے کچھ خوات کی داد دینے کوئی چاہتی ہے جب میم نیتا لیس طمور شاعر وں کا عمد کلام فی ہے اس کے انتخاب کا معیاد است بن ہے ، طباعت دکتابت عمد ار دیمیت نبایت کی الیے انتخابات کی شاعت دکتابت عمد از کی خدمت ہے۔ مرس کی از جاب سید شہر حیدین تعیق مجمود وسوق تیت

ما منامله ابنيار ومي وتعليل ورغز ليرم مملعنا وقات

معلیم است با را مدردید افترد دکن کر دُلُو بِشِدا آبانی جنا که تبریمی نقیس نهایت برائے عصف و الدل ا سے دیں ، ان کے بیار مخترات نوں کا مجود کر سسستگا شدہ ان اوں کے دبار ہے دیں ، معلوم ہوتا ہے کہ موم کون کا ان کھا ہے تھک کیا ہے ۔ ان نول میں کوئی حدث اور ان کھا ہے نہیں گران اصحاب کے ہے اس کا مطالعہ دیجہ موگا ہوات اور ار میمول سے ایج زائیس جاستے کی تیت کے تحافظ فزاکمت اور ار میمول سے ایج زائیس جاستے کی تیت کے تحافظ

مجور بُرانبیں ایک اف انرسٹ آواتی اچرائے۔ واقع کی جسر تبغلام وانگار نجر والمفات تیمت ہر ما واقبال و بنائز سے اقبال کیلی لاہور۔ ان ان انہ سے انہ ہے۔

یبولسی نے کہا ہے کہ بڑا تنا عربسی مرتا ہندیں اور ذاہ ومکان کی قدیسے آزاد ہوتا ہے۔ بالکل شکیک ہے۔ اقبال پر ورزروز کچھ ذکچہ نصار مار دلہدے۔ فسار معاصب نے اس مجموعہ میں دیم امشرور شناعور ل کوال نظمال کو پش کیا ہے جا تبال کی باد میں محصی کئیں شنیقہ ہوسشیار میدی کا مرشیدا جا ایہ ج

سرعبدا نفا در نے مقدیمہ تکھا ہے۔ اور جناب تکا حسنین سید بی اے ۔ ماسمی نے افیال کی مختصر اور جامع سوائخ میا ت نہایت سلیس اور سادہ ذبان میں تھی ہے۔ اس میں بندفواتین مرابعہ

كى تظيير مجى شا ل مير.

	n reas	л ·- 				Team Front For Horner
		رد ه کی کتابین	ت 1,	دساد	18	
		3 3 3				TOTTOT TOTTOTISE
	اع	نام کٿاپ	-	ق ي مہ	نع ا	יייט און
为有	مفعان	•	3	ı₹	F.	Scot. 40
٠ ۴ ٠	۲۸	سے کا جا د و طبیعائی کا لفاحت دا	•	• r	117	عر والملاعات
· ^ ·	44	طبيعائي كالمفات	• 1	۸ -	51	سر كر شراها الايالي الله الله الله الله الله الل
• 17 • 1	ITT	من ع سحن	•	٠ ٢	r.	
• 11 •	177	كيف سخن	•	۸ ۳	rr.	7 (-)
• 17 •	IAT	يا د 4 منظري د ا د منځ	• •	• !	17.	1 12 77 71 71 71
	11.	سراج سطن ایمان سطن	• 1		'r^	T
1 . ir .	IFF	فيض سخن			1,9	
	۵	مردع سخي جلد اول (ههتصاوير)		Y •	۴۸	سرسالار جلاك
	rrr	,, (۵۰) ,, ,,	• 1	r 1	IFA	معربی تصابیف کے اردو تواجم
	IVA	نقد سطی	- 1	• 1	IFF	معدے کی چہاڑی
- A P	154	نذرولي	• 1	• 1	774	J.~ U * '
	197	گریم و تهسم محدد شده در د	•	• 1	111	سائلس نے کرھمے
	IFA	مقامیر قندهٔار دکی من کی دنیا	• 1	-	rr.	شعرات عثمانهم
	199	مدراس میں اردو		\	17	مكتّربات شاد عظیم آبادی دادا بها ای
	111	معرم د م		, r	ļ ,	اردر نامر اردر نامر
	IAP	ندر دکی	• 1•	-	٨٨	ميدراباد
	14.	ر وح غالب		1 -	r.	ا عما دالعلف
	r	عاصم	• •	1 •	41	اردو دانی کی پہلی کتاب
. 4 .	۲A	د تتری معلومات	• •	٠.	۲۵	ا ,, درسری کتاب
. 4 .	۲۸	ابدوز ندین اور سرنگ	• •	•	1	معمد حسين أزاد
• IF 1	IPT	اردو مثنوی کا ارتقاد مددندی	• 1		IP.	ا غذ کی با ؤ ت
^ 1	714	مود زندگي مرکزشت اذاره	• 1,1		9: IPr	من تعرار محمد با ده دک
- 17 ·	rir	مير معمد مومن (۲۴) تصاوير		•	ıp.	متدم باریخ دکن هذار متافی بعدن
	rr	بالقان	• !•		Α.	پود و س کهانی
	111	عد لي للم	• .	. 1	1	ا ہے سا
	14-	علم شائم داري	• 4	•	٨٩	پانی کی کہا ني
• ^ 1	114	چیرنئی (۱۹) تصاویر	• A	r	۳9٠	رسائي طيبم
• 1	174	النوار	- 1	•	p.	سلک گوهرین
• • •	A•	انقیش بانی (4) تماریر کاسار دیاس	- ^	. 1	177	تاریخ ادب اردو
	174	کارمان د تاسی رات کا بعولا	٠ ٨		4 4	(شوک (عظم
	14A 44	رات ، بهور مند ر جاه		,	71/	ہائیں یور پ جاک سے پہلے
	Ar	بلاغت	• A		ıv:	ن د ابدال
	7	اداره سلم ۱۹۴۱ع مین			1-1	ار يائى زوانين
. p .	rr	ا با صرا لدولم	٠,		r	ظام على خان
· r ·	۳۲	(فضل الدولم		•	19·	ا دد بره اردو مخطوطات جلد اول
· r ·	۲۲	انواپ میر محبوب علی خان	- 1-	•	47	عرب آور عربستان
·						



ا د ارهٔ ۱ دبیایت اردوحب<u>در آبا</u> دوکن کاما ہنامہ

زیرهگرانی واکرسیدمیالدین قادرزرد مجلس اوارت خواجر حمیدالدین ایم ک سکینرسید کم



نشان شية صفيه ۱۳ ۱۵ نشان ثم برطانياي ۱۲۰۹ ثميليفون نمبر ۲۲۰۹ چينوسالان چاردية المدلنه بحرك سدس اكد ورآخراند

ابت بارح و اربر ل مستقل م مستقاره ۲۰ وم

جلده

	بمضامين	<u> </u>	
۲	مخرمنظوراحربی اے دعنمانیہ)	زندگی ـ فالب کی نظریں بیر	1
•	بر و فیسر تنورا بم اے د امراؤتی	احما س مجبور نظم)	r
4	تجمد حميع الندشاه السيسيس	ا د بی رعانات کانتجزیه ــــــــــا	٣
10	ا مجدیوست زئی بی اے (عثمانیہ)	یخ میں ہے۔۔۔۔ انبا)۔۔۔	۳
۲.	سيدعلى منظور	مع سه تشر فزیس	0
11	لارموزی «مجمول)	عزیزی دیر سب کس ۱ کی خط)	4
rr	سيد مبارزالدين رفعت آيم آ	تهتارا قب ال	4
۲۳	عبدالعزز فطرت (رآ دلیدی)	غزل	^
44	علی اخرت ہے۔	غزل	1
10	احيان الله في العُمَّانية)	را سکوبہیان	1-
٣٣	احزيم قامي في اك أبي لامور)	لميل شيــــانظم	11
24	عابد على فلاك في اب المحتمانية)	اول اور تخمیت	11
71	مروارالهآم	ملووں کے نٹرار نظم ،	11
14	سيز محر بيوري	میدرگی آباوی ا و نام	مها
۳۰,	جمیل ماک (را ولتنپذی)	غزل	10
ام	مامئى وقارالدىن	فاتون <u></u> (فعانه)	-14
79	رسشيدة يفي ايم	معوری	14
٥٣	ت. زس	تنقيد وتبعيره	1.0
عمامه	1 داره ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ا دارے کی نُحربی	14

زندگی_غالب کی نظرمیں

ابد محده پیرسے۔

اود اسمی ایک مرکز یا محد کے کا امرائیس مطالعہ کرنے کے بعد ہیں اس کی پوری شاعری میں ایک مرکزی خیال کے گا

اود اسمی ایک مرکز یا محد کے اطراف اس کی شاعری کھومتی ہوئی نظر آئے گئی کہیں وہ زیمرتی کے متعلق تا شرات بیان کہ دوسے جد حقابی مرکز یا محد کے اطراف اس کی شاعری کھومتی ہوئی نظر آئے گئی کہیں وہ زیمرتی کے اور ان زا و بول کی بید منظام میں متضاد مبالا میں متضاد مبالا میں اس کی زندگی کی بیجید تقصیوں کو سکا تا رہوں ہیں متضاد مبالات کا آئینہ وار ہو اسے۔ کہیں وہ زندگی کی بیجید تقصیوں کو سکا تا رہوں ہیں متضاد مبالات کا آئینہ وار ہو گائی کی دوسے ایک تی ویا بسا تا ہوانظ میں منظام مبالات کا آئینہ وار ہو گائی کی دوسے ایک تی ویا بسا تا ہوانظ میں منظام مبالات کی جبوری اور ان تا وہ کی بیجید تقصیوں کو سکا تا رہوں کے گئی تھوری اور ان تا ان کی جبوری اور ان تا ہوانظ کے کا ذریعہ موت کو تھر ان کے گئی گئی میں دیا ایک باز برکی وار ان کی جبوری اور ان جوروں کی خطاعے کی اور جنسی خوشی کے خطاعے کا ذریعہ موت کو تھر ان کے گئی گئی تا گئی تا کہ کہی اس کی نظر مربوط نے کا تین کر انسان کے دول کو میتا کہ انسان میں مربول کی تعلی کا مربوط کی کا میں مربول کی تعلی کی اور جسی خور ان کی جبوری کا میان میں مربول کی تعلی کی مربول کی تعلی کے دول کی مربول کی تعلی کی مربول کی مربول کی کہی کو دول کی مربول کی کا مربول کی کا مربول کی مربول کی کا دول کی مربول کی کا دول کی مربول کی کا دول کی مربول کی کہی کو دول کی مربول کی کا دول کی مربول کی کا دول کی مربول کی کہی کو دول کی مربول کی کا دول کی مربول کی کھی کو دول کی مربول کی کا مربول کی کا مربول کی کا دول کی دول کی دول کی کا دول کی دول

ہم مجی کیا یا وکریں گے کہ خدا رکھتے تھے ومیں زندگی میسی گراں قدرشتے کو بارگاہ ایز دی میں میش کرتے ہوئے ہے گا۔۔۔

ص تر یہ ہے کہ حق اوان ہو ا مختریہ کہ شاعر زندگی وموت کے سال ان ان خدا تکی ترجانی اور اپنے بخرات زندگی کوشاعری کا مختوع بنا ہے۔ در حقیقت وی شاعرا دبی دنیا میں اعلی مقام ماس کرنے کا شخص ہدات وی شاعرا دبی دنیا میں ابتا مقام آپ پیدا کر استاہے جس کی شاعری کا محور زندگی اور واقعات زندگی بواکرتے ہیں ان ہی شاعروں نے اسپنے نسکتی کو سے دنیا والوں کو ایک بیام دیا ہے۔ زندگی کی دکھتی رک کوٹا کیا زندگی کے نشیب و فراد کو بھاری نگاموں کے سامنے الکوٹا کرنا اور

ان سے بجائے فرار دگریز کے امروی سے راہ زندگی کو مطرک سنے کہ تعلیم دینا ایسے ہی شاعوں کامطم نظر ہوا کرتا ہے۔ مُورهُ إلا تمام ضوصيات ونيائي شاعري كي سِ عظيم المرتبط ودلايق فزم تي مِن جَع بِوَكِي مُنسِ ، وه المدالله فالب بي حل في تمام عوائد مقدين كي راء ليربط رائي الدائد الدائد الدائد الما تخاب كي وولي رنگ کا پہلا ، درا خری شاء متیا ۔ اسی سے کلام کو دھینے کے بعد تھیل کی بلندی کامتبوم ہارے وہن فیٹن ہوتا ہے۔ تب ہی یہ کہاماً سِحّا ہے کہ انداز بیان کی خوبی سیسے کہتے ہیں۔ سیج تو یہ سیے کہ انام اردوشاعری کی منات وسنجد گی منط م ٹاکراس کی شاعری میں منے ہوگئی ہے۔ اس کے کام بیں اردو شاعری ایک شریرو تبلیلی دو سنے پر و کی طرح نہیں بلکدا کیک باو قارا شاکستدا ورستن عورت کے روپ مل ملوه گرموئی کے جیماً بین منطقب وذردای ی ران بی موتا ہے۔ اسنے دنیا کے سامنا پانصوص بیام ان تعموم الدائر بی موتا ہے۔ اس کا کلا عيات ما ويرمامل رُجِكا. وه با في رب كاكونكه اس من جيارهال بين اور تي تجي مث بنيس كنا-يه فعارت كاا كل قانون ہے۔

ب - . غالب کی انبدائی زندگی نهایت عیش وعشرت ا دربه فکری می گزری میکین اس که مبدانمیس این بقید پلول زنما كى مين اطمينان ومسرت سيحكيش زيا وه بريشاني وغم سيمسالية ريا معيبت كان دنول مين وهيش دخته كوبا د كرة أي ا وربيراني اس حركت رُغِيب طرح سے تحتیجی مجا كرتے ہيں۔

فلك سے بم و صيش رفته كاكباكيا تقاض ہے

مناع برفاكو بين بوك بين قرض ربزن بركر ايك ورمقام بروماس خيال كوكه جب شكلات نے بنيس كميرانغان سوتتوان كرو فع كرنے كاطاقت تى اوراب مبكه پريشانى كاسامنائے كچه بھى بنيس موجنا اپنے آب سے عامل بوكر كہتے ہيں۔ درا كركي من فالب كيربن بري توما نول

ب برسشة برار مقا اخن گره كشانت

بهندو بيستان كيمسلما نون في غلمت كافهاركا واحد ذريد تعنى ري مبرى سلطنت مغابيه كاجراغ كل موكبا بتناع سزاوی لوٹ فی کئی اور بینت کاروان کےول سے احساس زیاں " می ٹانار امسیبت ہندوستان کے مسلمانوں کے ساتہ سامیر کی طرح بھرتی تنی ان نمام ماخو تکوار صالات سے خالب کا دل بھی بیٹیر کیا، وہ مسلمانوں کی طرف سے اوس ماہوگیا تقا کہناہے۔

خزا ں کیافعل گل کھتے ہیں و ہی ہم ہم ٹین تنفس نے اور اتم ہال و پر کا آئے آخر عربیں وہ فقدانِ راحت کے طور اسطیہ تھے کیو کمامل وقت نید فردیو معاش باتی رہائفاا ور پر محت ا ور درامس بی دو مبیادی منرور تیس میں جن سے اُٹ ان کو طِری حذک سکون للب مامسل مہو سکتا ہے۔ بر واقعہ ہے کہ شاہی مر پرنٹی کے ڈاٹے میں بھی وہ تہتی فار غالبال سے گز مسرنہ کرسکے۔ شاید ہی سبب ہے کہ ان پریٹ نیوں نے انھیں غروصیت کواپنا موضوع فکر نبلنے برجمبور کیا۔ خِبائِی انھوں نے اپنے کلاکم میں غراستی کا بار بار ذکرہ كياب . أوراكميس كميس أنداز ماين مصحصرت وياس محلكتي موفي نظرا تيب.

ورو کا حفت دے گزرنا ہے دوا ہومانا ٠

این دا بریل موسول یک مردمبدان دیم ہے جوخطرات کو آ واز دیسکہ وہ آئیں اور اس کی غزم وا ر ادب اور پامروی کا امتحالیں. موا نعات رِحْشِ کُر تی کے لیفے ازیا نے کا کا م کرتے ایں ا ور مشکلات میں گِھر کر انسان خوش ہو آ ہے کہ است انی ہمت کے منعا ہرے کا مو تع ف کیا کے ان آ بول سے ماؤل کے گھراگیا تھا میں جی خوش موا ہے راہ کو بُر خار ک^و بیمہ ک یعن اوگ بهت جلد ایوس بوجات بی مالانکه اگر مقصد کے ماس کرنے بی انتظاری کرنا پڑے تواس زخت نعس نرانجسسسن آدذ وسے بسرے أكرنتزاب نهيي ائتظار ساعنسه وَالْبِ كَا خِيال ہے كرمبادت وعبوديت كا المارى ماطرى ماق مار بن جنت كى ماطرى ما و عبو دیت کی نٹانِ نہیں۔ اس نئے وہ کہتا ہے کہ بہشت کو دوزخ میں مجونک دینا جا ہیے اکہ کو گ مر ف اللہ کے لئے عباوت کریں ۔۔ طاعت من ار مين مع والكبي كى لاك دوزخ میں وال دو کوئی میر بهشت فالبك نظريهٔ حليت اورلافاني بيام كو مختفرايون بيان كيا ما عمّا بم كدز زكى كسنوارف ميث ق کا بہت بڑا صدیعے کیونگر دی رونق مہتی ہے اور اسی سے دنیا قائم کئے۔ ہر خید اُ صان بے بس اور عمر برق خرام کا مالک ہے لیکن اگر وہ جائے تو اس فرصت زندگی میں بڑے بڑھ کام انجام دیسسکا ہے بحشق ہی کی مرکب وشتِ المكان أكيفتسن إنظراً كاب، يتقيقت بهكدرغ وغم لهازماً في بن واسط يرا السيامية المياني إلَّر عزم واراده موا در دل کی تومیت محوم بوتوبیت اما و مصائب راحک وآرام سے بدل کیے میں اران ان کی مرا در در میں اور م موالج کمال میں ہے کہ وہ اس ذات میں فنا ہو جائے جس کا ایک پر توسادی ونیاا وروہ خود ہیں ہے۔ مختصر میکر اگرزندگی میں ریخ وغم نہ ہوتے تو زندگی کا مزاحاً صلی نہوتار رکا و میں نہومیں تو انسان کو سى تيهم كا خيالَ نه ٢٠) ورموت لازم نه مواتي نو دنيا ميں ير گر اگر كى اور قبل بيل نظر ند آتى۔) حیما اُول ،- مرزاطفر الحن معاحب بی اے جیادہ اضافان کا دلجب مجموعہ ہے۔ اِس کے علاقیا عثن ومحبت كي ولدا نكيزون اورحن وشباب كي رغانيون مصمعودين - نوجوا نون كحنصب لعيني معاشره كي سی قندر اور صرون زر کیوں کے لمحات فرصت کے سے ایک شاکستہ ذہنی تفریح ہے۔ جِيونٌ تَعَلَّمَةِ (١٣٢)صفحات قبيت بجلاعم

احباس محبو

وہ چنگاری کرمس کی آگ سے خرمن مظرکتان میں وہ دِل جس کے دہر کتے ہی ہزارون کو مہرکتان ب کے نبیم کتنے ہو نٹو ل پر کھرتے ہیں ۔ مرینغمول کے نشر مکتنے سنبو مي ايندل كوسين، ببرامي نبرعتا نزارون تبريس ببوست كرسكتا بهور وصوال ننا داك بيول الماسكام و كال ي تربي وخم ليكن تجه كود كهلامي نبيس تتا مرنغنمول سے فطرت گوش پرآ واز موتی ہو ففنامیرے فیانوں سے فیانہ ساز ہوتی کیے تر ب می گیت تیرے سامنے گابی ہی گ مرے ہی اشک میری ہی بھیلیکا بھی نہیں گئی مرے ہونٹوں پر نود میری منبی آبھی نہیں گئی نرے آگے ترا افعانہ دہرا بھی ثبیں سکنا ے دورمانا ، تنکدے سے دورترمانا سبت آسال معجم کوان دیارو ک گزر مانا گرتبری و فاول کے محل دھابھی ہوئی تری دنیا که بچنغات میں نغات کی د نیا 💎 مری مبحول کی دنیا ہے نہ میری رات کی دنیا گرمیں ہوں کہ اس دنیا کو تھواہی نہرسکا ترے نز دبک اگر جا ہوں نوخود آبی ہیں گئا سے تھی ہے دور تجد کو حیوا کر جا بھی نہیں مکیا تجے کھو بھی نہیں سکنا بھے یا بھی نہیں سکتا

ادبی جانات کانجزیه

کی زهٔ ایر نیست مفرسا تفدیل، و را د سید د و ارجر بیر بیر مهدنی گئی اورار دو، شریس مجی انقلاب آیا، و راهنی کے اسی شاندار بها و کانتجه مال آمرستقبل این بهیں ان در مول کا نظا بچروندوری ہے حقوق نسانی زندگیاں ہماری زبان کی شائی میں صرف کر دی تعییں ۔

ی صرف روی دن. ۱ دو وی عامت فالب فے زیاده کی سے فالب ار دوزبان کامبت برامعمار ہے کیوبی وہ ایسے دوریں پیداموا جبکہ مفلیہ مطلت اپنے زوال کے آخری مال مطار ری تنی اور نہائی شمع کل ہور ہی تنی برا او وقیم اور نیا و ویشر دع بور باتھا

* غالب کازاً نه ایک اسیا دور ہے جس میں غور ختم ہوتے ہوئے دور کی آخری مشکست متی اور نمی شہر نظا

کی آخری سنتے یہی وہ درمیانی زاندہے ہی کے بعدارد و ادب میں انقلاب بیدا ہوا۔ اسی دورمین و مشہور ہیں مصروب کارنیو آئی ہیں جسم عصر بوت ہوئے ہی ڈو محلف رجی انات کی زمجانی کرفی ہیں فروق اور عائب ۔ انتظام اورا حلیاج میں جوزن ہے وہی ڈو آئ اور عالب میں ہے ہیں۔

و و کا با اور کا با خری ان نویس اور ای آب کی شاعری نئے دور کی بنجا میر اسی دور کی کھیا۔ میا فی حالی مرتب را بر ترمیزدا ورا قبال ہیں،

نانب في ينب عرل من محصور ريت كم اوبود مرطح أزادي ان كاشعار ال كاتصوف فيظمت طُنَهُ ﴾ نه ان مُرْضِ ان کی ہر چیز ہیں ؤو ق نموا ورحوَمت حیآ ہے جواس ستامید بابس بینے کے سکوان کو فتح کرتی ہے۔ سانقل بكى سى سرسايى كى دىي سراسىيى ئى مِنْعَيْرِ لِيَالِمِي مَعْدِ إِن سِنْدِ ار دوكِي أسالِيبِ بِيانَ أَهِ ^لَّ حَ برل ديا ديه ايدا بإنة ابن آناوي الدواقي ورساُو كي بيدا اردى رمرسي كاسا تدخالىست ديار ويهى ومانشاه برداز ين في أراب كما أتفاء بعدد العدم وكرار دو نثر نخارى كى المرنب نوج كى المرزيان كى المهيت يمينينه كالمربكي كمرتشش اسى زانے بس بريم منيدب إم وام تفتقتاً اردو میں مختصاف نہ تکاری کاموجہ ہے "بر کی جید کی فن کا ی کی جیر مجنر صلاحتین کا اندازه س اِت سے ہونا کی کے کواسی نے اپنے فراقع نبياد ين تحيداس طرح ركميس كه سطى نفر سدد تحيينه والوس واركا اصاس ببير بوعماكد ومغرى افعا تدكارى عصاساتيهوا بر مِن كَلَّمُ مَن كَلُول كَيْ آمِيش بِست بني الله الله ا فرالمُ يُكَارِي فَنِي سَيْسِتِ سے ار دومیں ایک نئی ہے ، باہم

اس نیمین کے افسالوں کا انداز کچھ ورتھا ان ہے۔ دائے خیالی اللہ کالی چزیں مقصوفیں بن کا نعلق سیکی

تلخ اويغوس منبقت تي مور برع جيد في مارى ناد ، او با

فن نبایا ورارد و اوب میں واتعلیت نگاری کورون و یاجو

4

زوال كاسيهاس للفافن كاركومشرق اورمغرب سيرنجيزة كج ضرو سکینا چاہیے۔ اوراس ا تنزاج سے اگرزندگی کی مقتلہ کم کی تو ہو تحق ہے تد۔

مشرق سے ہو بیزار نہ مغرب سے حذرکر فطرت کا اشارہ ہے کہ مرشب کو تو کر جنا نیا قبال نے ان دعا مات کو آگے بڑا ہا جن کا ، دھ آج

ہم مزل کے اتنے قریب ہیں۔ حبياز ندكى مرلتي بي توآرث عي مدل جأا بي اوماس ى كوا كار نبي ____ بيشك ترقى بيندول كاشغرى الموا نبيهه أنماندا ورومنوع تخن بالبيكين اس ربعي ومحكات

خ زیباے فافل نہیں ۔۔۔۔ان کی دامتا نواں میں کیمیاب بى موجود بد إن ساتى برل كف عام اور تشراب بلل كئ ہے لیکن یہ نوز ناگی کا خاصہ ہے۔ فرق صرف اتناہے کرقدم

ا د ب کے " ولدا وہ" اسی برائی زندگی کاس مذرینا نہیں ماہے

ا وراسے نزتی کی طرف تیزگام ہم نے کی بجائے اسی پرانی

ڈگر پرڈالناچا ہے ہیں۔ نیٹے ادب کی شوئ تلیفات نے بلندی امر ترقی کے ہیت سد دارج کم عرص می طرائے ہیں اور ان تما تخلات تعودات كوالمعادا ہے جومد درازے قوم كے سليني موحزن تے میے ٹیگور ا تعبال محتش اور لدوالا ما نے عصر میدی دان دی ہے ا در جے نے ادب کے شعرار

نت شنه روب مي مين كرر بي مي ر جهان كمرمونسورنا كاهلن بينترا وينكم بهمآ منك لظر آتے میں گریو و موانی تاثر حن بیان ور آدی طوکو نصیت وه وجواصنان اوس كم تصعيم مكمة ليسب إلى موامات كى انقلاني نوعيت كيشيش نظر ترقى لبند فن كارول في شوى اسلوب كوبعي البيدسائي ميس ومعالي وإسب بوكه موضوع كاساني وسع تنعداس شعري اسلوب كي تبديل تظرمعرايا آ زادِنظم کی معدت میں ملوہ کر ہوئی۔ ہے اور اسی لی آج کل اس قدراطرا ضات مورب اي ادر مجروضيول اور

باكل نى يېزىتى وە زىدكى كەم بېلو مېرىن ا ورمېمت بر روشنی والناسیدا ورساختری بینیام عبی دنیا سند. اصلاح

رعرمید نے اردوا ضافوں میں کروار گاری کو زباده ا بار کیا ہے۔ اضل نے ووج کچے لکھا ہے وہ بہت برکا خدمت ہے آل سے بھی بڑی فامست بیسے کہ انموں نے ار دوا دب میں کو اسی روا نیوں کی منیا دیں والیں جو دوسر

افدانه تكارول كي الخف فضرراه بنيل-جس طرع ريم جيدو و تدنف كو المات مي الحافع

افعال کا شاعری می دو المدانون کو طاقی ہے بلداس میں مرتبدن کا جرسوجو ہے۔ ان کی شاعری سرقی بیندشاعری کی محرک بی ان کے اوب کا نظر بہتر فی بینداوب کے نظر بہٰ سے بہت زیا وہ قریب ہے۔ بہی وج سے کہ الفول نے آنیوالی

سلطانی جمهور کاآنا ہے زیانہ بھِششُسُ بَمُن مُركِ نظر ٓ کے شادو اوراسی نوقع زانفوں نے ملقتل کے ارباب کا پیلیے ہی

غیرمقدم کیا ہے۔ ہوائے دشنت سے بدئے رفاقت کی ہے ۵۰۱۱ سوا فحب نبس ہے کہ زوں بہرے بم عنال بیدا ا ور آگیمل کر زانقول نے بیری کرد دیا ہے۔

كيے دن ايرتنها عنا ميں انحبسسس بہاں اب مریب راز وال اور بھی ہیں

ا قبال نے شفنہ ٹ عری کے موضوع کے لئے مخلف تبدیساں

عُشْقِ اب بيروي على خدا دا وكري اً بروكوي مانال مي نه بريا وكرے كيابك يي بقيورزني بيندشاعرى كانبيس --- إتقريبًا تم ما سِين على وفيرين في بيند شَعَوا ورا وبيول في اقبالَ کی اسنانی کوخراج عفیدت بیش میا ہے. چوتھ بیزاند

نز أيسب زشاع وأن مين غزل سے اب وه دليجي باقی نبيں ہے بکداس ورکی ذہنی' روسانی بسسایی اور سماجی زندگی کاعکس ای نظرف میں بیش کررہے ہیں اور جوش سآخر' آجاز، ساخر' آج سر قارا ورائٹر کی تقویی براف نقادون کی شدید می تا مرکز بی جو گی ب بر اسف نقادون کی شدید می تا می کا مرکز بی جو گی ب بر می است به بالا اعراض بر کیا جا با است کر موجد و بی می المان است به مول شاخری نظری نبر با این الم بین ا

کے انس ' تراہ ہم آئی انس نغر انس جس طرح آل ماگا۔
کے انس ' تراہ ہم آئی انس نغر انس جس طرح آل ماگا۔
" ال کے ارب بس احتراض ہے۔ یہ استفلط ہے کہ ل کے
اندور آزاد کو ہم اللہ یہ مجا کہ استحق ایس اور اللی فن
ازاد آزاد کو ہم اللہ یہ مجا کہ استحق ایس اور اللی فن
باشنے میں کدال ہے جس میں راگ کا محمل شکوہ موج زمج آلیا۔
است ال کی ضرور سانہیں ستار پر شروع میں ہی اللہ یہ مخطیط کی دد کے اداکیا جاتا ہے۔
ایش طیع بلک دد کے اداکیا جاتا ہے۔

مین به اب تزم کو لینے مون اعتبارے مرفظ میں ترفی پولیے اور نرفی کے لیٹے شر انظامی تعدینس عوک دولوں پی ترفیم ہو اسب س ت وولوں گیات میں تو اے ماسکتے ہیں اس طرح اگر آپ ہول اصوات کے ایک مرکب کیکسی مرمین کے دوالد میلینے وعاس میں یا بیت کی روح جرو میگا۔ اس اعتبارے نظم معرا اسلوب شاعری کی بہترین مشکل سے م

ہخاسہے۔ راج ایوسٹگریوی کی افرائے نے کوشا واقعیت کی ہے میراس کندی معاشرت کے باتی میں اور کوئی ٹرتی بہند ادریوس کا کامغائل ڈیوں ۔ ادریوس کا کامغائل ڈیوں ۔

ولی نیرسستیارتی کواس کی شاند بروشی شفافهاد انگار یذا باسیده ای کمی اس کی فعالوں میں شفاخه بیشیده از دو سید گرفتا و بر بیشی کے ساتھ می ساتھ وسعت اورادالیالی جمی البتہ ہے وہ اپنی وضورتا کے سلنج البی چیزول کو بیل کرا ہی برائج میں میں مشار طابقاً کیا ہو ، دہی وایس کرا ہی تین کی اور تھیں الرکیا ، ورسلی تھے سے بیش کرنا اور ان آئیوں کے آز کیے بیس و بال کی تھا بید المحمد المیں

بیدی کی طرح اومندرنا کا شک هی متوسط طبیقی دیگا که ترجان ہے متوسط بینیق کے ہذاوہ اس کی معاشرت کی میتی ماگنی نصو مرب اونید رکھانسا از اس کے علاوہ آئی فریعمرتی کی آتا کہیں کوئیں کی مکتبس راس کی اضافوں میں کہ وار کاری میسمی چوزسند -

چېزىسىيە. اقىزانغىدارى سىنچا فدا ئون كرد ارول كى حركات كا تىچىزىدكرندېس - ان كى حركات كې كاتباردا بكران كى دى كىشيات ان كى خواجشان تەزىخ دالم ان كى دىنى اچىنىي ، و به اختجان نعزه مدیز ہے . اب از قی پند اوروں برمی نظر اللے موجود ، دورکے اسپولیا دراضا نہ محاردل میں کرشن چند زام مارڈ بیدی اسپدرانا قدافشائ البخرسستیارتی اسعاوت صن منوا دجیوی ان میں مب کا ازار جا انا نامیز انسان کمی ایک بات میں سیامشنز کہ ہیں اور اس کہ سیاز ان کی تو ترب سے میں سیامشنز کہ ہیں اور اس کہ سیاد ان کی تقریب سے دیکھنا ہیں ، وراس کے حکمت سینووں کی تقریوال انتخلا

ان تلم ادیول بیر کمی گان ایک فر رنوادید و توسیعه و توسیعه اس گاری این تلم ادیول بیر کمی گان ایک فر این از توسیعه و اس گاری این این کی فر این بر این این که فر این این که فر این این که فرا دارای بران که فرا دارای می می بران که فرا دارای می می بران که فرا دارای می می بران می می بران که فرا دارای که می بران می می بران می می بران می می بران می می بران این فرا دارای این که می بران می می بران این فرا دارای که می بران می بران این که می بران می بران این که می بران این که می بران می بران این که می بران می بران این که می بران می بران می بران این که می بران می بران می بران این که می داد می بران می بر

المناسم من منهاري الموسيميان ورعزته الأمل بيد. الري بها الداري المرتهر منه استداماً بور مداسلوب م کرنا جبت نبیندون کی طبیعت میں داخل نہیں ۔۔۔ " غرص کہ ہادی افسانہ کاری نے باوجود ہزار شکالت کر ہرن عبلدی نرتی کی منر میں طب کی ہیں اور اب ہر مک کی افسانہ نگاری کے دوش بدوش کھڑی ہوسی تیم اس میں شک نہیں کداس کا جرائے مغربی افسانہ کاری سے رکھشن ہوا آ نیکن تعرف تو کم نے فن کی بار کیمیاں مغرب سے

بیشک سی تریش در نوشی کے آماد سائری سی گرامیاں ہیں۔ اس میں مجیلنے ہوئے جذبات واصاحات کی سی جاتی ترطیب ہے عزض اس میں سب کچے ہے ہے

سنهٔ اوب میں باکست باک بیزی کی سے اور وہ سے طربیعنا صرب نے ادب میں شاعری نشاطینیں۔ اس کے نشری فاز اسے مسرت آگیں ٹیلی فلاخت ک رہیں۔ انسانیت کے اس طلعے سلکتے دور میں۔ بربو دار لاشوں ادر کراستے ہوئے ڈھانوں کی زندگی کی تصویریں۔ ادبار وزیر کی کی طویل داکست ان رانسانی معاشرت کا اوستان فریر سید ٹیس نے اوسی لے نشری کا زنا ہے تجعیل باجدر بعض وفات طبیعیت اکتابا تی سے اور جب ایک کی ونیائی

احزه بيماناتهي نے بنجاب كى ديباتي ازند كى كوپش كبياهيه الساكم فن مين ساوگها ورمعصومنيت يائي ماتي تور ديها تي دومشيزا رُن كرمن كابيان ويهاني زوا فرن ك حِدْ وَتَ كَانْصُورِ رَضَى اسْ كَيَا فَعَامَةً كُارِي ُوْ بِهِتِ وَلَكُشُ نبائے ہوئے ہے۔ ۱ ہارہ گئے سعادت مضمنتیا ورحن سکری کو افوا افعان كابي بي إيك بنصّاب كالمستساح كياسي وركب سبطبيا تذكفنعلق تكفته أببارشاء نرقي ببندا درباكسي نفیے اِنٹا اعتراض بنیں کیا گیا۔ بے قبلاً کہ عنبات سے علِن أو به بركيا كباسها بد، خراص أيه ديرُ ما مُما يُناهِ ب أربست نظري بي كالبين كربعد بين علوم بولاكدادب یں مریانی آج کی چیز جیس ایرا خشاعروں پر انے نتر محالا ا ور را حاديون فيسيات بي سينتان كعناسيد ونباكا بتربن اوب بمياس متشئ بتيس كرش تبدر الما وضاحت سے مکھا ہے میں دنیا کے بہترین و بیوں کا ذکر كرا إن ول بمشكيتي سي تلكررو ون تك الموسط سي تلكر أسك كدر براف أريا في كيتون سي تيركان كس كل وفي وفي مسى ليكريكورا وأبادي ك حارب وباكربيزين اوب ك من وم ز عورت كى دات ب مرغزل كوا بنى غزل ك برد و مراء تمير يرشوين شربت وصل كاپياسانظراتاً ابور اس بيمي لوك ترقى بيندادب برهرياني كاالزام لكات بيراً. ودحالبيك ترقى بينوا وبيول نيعورت كي أنم تتأكوا حيضاوب يس بيائس في صدى كم كرويا سبد ومرابيدا ديون كالمك شربت ومنل كارونا نهيل ره يز باني اروني وسوب إي کوامکان مساف تترسه کارخانے اور شروں سے لائے م تَدَنُ كُلِّحِ النَّالِينَ مُعِينَ الْمُشِعَدَ إِلَى عَمِلَ سِيدَ فِي مِنْ ہم جن سے ایک نی ونیا تھم ہم جو سکتی ہے۔ سکین کیا جماع مائے بهال نواحتراض كرام تعصود سيند سمحمنا ورسجي كراع واقل

ہارے سامنے بیش کرتے ہیں۔ان کا خاص المیار حزنیات

عمل کی پیدا داربین یو می پیدا داربین یو نهیں دجیتی تعض افلاس واد بار کی خوفناک کالی کھٹاؤں کا نظار، جیس کرتی بلک ان ہولناک ادر کی تکھٹاؤں کے ریے اس تائیاک روشن کیر کو بھی ویکدری ہے جوز 'دگی کے لئے ایک نئی مشعل اور ہے جوانسانی ویکھوں کو کھ کردی ہے اور کائنات میں اجہائی مسرت کی بنیا و رکھتی ہے اور انسانی جانت کی نامی میں کا روں کی روشن کیر کھینچ ویج ہے ہے۔۔۔ گی گائش میں ان بخریرول کا مطالعہ کرتے ہم فی قدیا دہ اسے بچرای دنیا میں کمینج لآ اے اور اسے مجدور کرتاہے اور اپنے گردو پیش کے احول پر خور کرے۔ بقول کرشن چندر۔ '' اس کی اور میں میں خواسی سے اور جس کمہ کدو در ہیں گئے اور اضافول کی آبادی کا بیشتر مصدان سے نمور مرہے گا۔ اور اضافول کی آبادی کا بیشتر مصدان سے نمور مرہ بھا اس تخواس خوادی کی طون آب کی توجہ و لا ارہے گاکیونکہ نیا اور با مرمری

تجمد ميع التدرثنا



المبطرة قاضى عبدالغفار

مع است د جند سال میں ترتی بیندا دب کی تؤکی بندا تن کا فی ترتی کر بی سے کداس کی زجانی کے لئے متعد و رسال کی ضرورت محوس ہورہی ہے۔ جنا بھی اس خیال کے ، نظر حید رہ اوسے ایک میاری سلما ہی رسب لد " نیاز ماند معاری کیا تی ہے مصبے بعض مشام پر ایل تا ایشلا ڈاکٹر عیالیلی پر وفید اعتبام خین کرشن جندرا و ر نعنل الرمل صاحب: حیدرا اور) کی علی تأمیر حاصل ہے۔ اُ

اس کا بہلاشارہ اواخرا بریل میں شابع ہوگا۔ ہمیں توقع سے کہ لک کے دوا ان سلم جھیں اردوادب اورخصوص ترتی بندا و بی رجمانات سے ہمدرہ کا ہے اس طرف توج کرکے میں از جلدا نسانے۔ مضامین اورظمیں عمایت فراکرا سینے مشور دل سے ہمیں سسنے پر ہوسنے کا موقع دیں گے۔

مْ مِرْ نباز مانه " كرم جابى روفي حديدرآ إدكن

م كامن

بم جلت محلت سے زحمت ہوا ا و بھیٹ کر کتے ہا موار ہومل بڑا۔ چلت کچے میں اکیا بھیا موسیٹ لگا ، ترمی آ دی ہوا وقت رکھ جہیں کر تھے۔ پر موسیتے ہوکیوں بنیں کر تھے بھیے موجا کرو کچے جمال تھی ہو گئے ہو۔ ہاں ترسیدصا مشاط کر طبتے چلے آئے نز رکوں کے جمال تو جمو گئے ہوئے ۔

اب کیمل رافقا ا در کیربان اپنیمرل کھولے کے کار ان اپنیمرل کھولے کو کیے ہاں اپنیمرل کھولے کو کیے ہاں اپنیم کی ک کیسٹی چیرائی دفقار پر آجا کا اور جارکس کی طرک اور کلی اس طینچ چیرائی و قباری تھی ۔ طرح پارٹری جاری تھی ۔

ي جاري كا ات ہے جى كوكىيں جا دا وربير وال ے آباد بیلے ترکیس ماری کیوں ؟ اور ارجل ی بیاد بنبخ بي عملے توميرو إلىسة ما اكبول فرودى موموا البيدي نہیں نہیں یاسب گرا شہے یاسب تماشاہے "ا درمیں فے رہے بینے کے لئے ایک دم کیے کا دیٹیا کرلیا کہا اسکیک مرسون بين جلا ارب كيه ولا أبار جنكي كي سوسلى من منح بوت ہے ۔ ا در مثرکن میں گڑھے بیٹے ہوئے ۔ " میں من ك على الكالى كما الدين المات ب ذراكيد برما عمل " اس نے کہا مو ایک کیدا در تھی بڑے کے کھڑے واکس كان يرمالك كالشمهي زورس ارا . محدورا الك بيرول يرمعد دے کراغے بڑھا و داوا در میر پہلے کافرے دسم مولیا ۔ مِن پاس دکھ بلندے رکہنی لیک کرا در مفودی میں کاپرد کھ کر وتحييزتا ويرمغا إزمب كي حنرجوي سيماس كم جارول ميت بس ا در اعلي مي بدلال بيل نزار مكان كبير خولعبور فرزائن كابناي إدريحذي دوزساسف كماس تمنكنك وْلعبورت مِين أُورِين بَين بَسْ بَسْ بِاللهِ الْوَرالِ فَبَى ہیں، گالیاں مجتی ہیں اپنے مردول کونیکر اپنے بد محرول كما تدرموس الداركوا وإصناجيونا باكرسوتي وسيا وردات

كاظ و بي إي . ا مدجرون من آكراس الماثه كي غراقي المحيد و كران المجلوب كما من آكراس الماثي كي غراقي المحيد و كران بي المراد و كران المحيد إين المراد بي المراد بي المراد بي المراد و كران المحتلفة إين المراد كران المحتلفة المراد المحتلفة كران المحتلفة المحتل

بالئے میں نے کہا جمیں رے یہ بچا ورکھوڑا۔۔۔۔کیا آب تو نے طاح الرکھے اپنے کیہ پر الاکر طبا یا۔ کاٹری نہ ٹی تو تھے دصیلائی دھے گا ۔

یے والے نے چابک سُرایا ورایک س مارا ایک ش گالی دی کموڑے نے دو لتی جماڑی اور پیرووٹ نے لگار کروڑ نے کہا وادمیب بیٹے ۔۔۔۔ اور اپنے بیٹے کہ بیٹے پر بیار کرمار تلک دسٹر

اب کے ذورسے میرامریکس رکھے، بینے بُننرکے اپندے مِن تَكَاخِرِهِ فِي كُرْ تُك مِن بِنَين لِكَا خِيالَ، يا ونياخيال بني ہے. یوتو نبارس کا بکید ہے اور نبارس کی ماک ہے اس مع اكر خيالي طانورين كرميشول النوسخت فلطي كالمريحب مول كار ين في كما سبعا كركون نوي بالأراب يكاو مير سبعل سبعال مؤكنا بوبيثيد ديجيتنا مول كمسترك كوبارموني کی ملدی بہن ہے تگہ کے نیچے سے آپرے پیچار کے واع کے آوا موں والی یہ ٹرمہا خوالہ طرک بڑی ویمی دیمی جال سے مسک رہی ہو من في كما كد شرحالات كدري كاليفي ومن في ہے ریل کلی کر محرتو ہے اور میں ،اس نے کعوارے کی پونچه کے پاس بات لگارک ہو ... براک ... يكن مجه سے كميا ؛ بوكما جاؤه من فيخوشي سي كبار ولي و لي " إ ا ورو منع أنه معالم كرد عيمة لكا البو و لي إ ا مریف مجام وگامونے سے تباکھ تیتی و مات وکی موکول يم لكى بموكى ؛ ﴿ لَهُ بِنْ أَنَّى يَوْمِطُرُ جِيْزِيْ لِوَلَ كَدَارُ السَاسِّعِي بِ كابد نوهيا المانفارات إلى كبارو كاربوت اسة

ً مُ مِا يُرمني جِوكَ" إ

" نوب ورقی کی بموار طرک ہے اُڑا میں طبق اِن رُی و واق ہے تم نے نہیں و یکی ؟"

- الوجار البوك سيمي برصيات ؟" ارك دنيا من أيك بدي

ا جها! -- ا دروه النيخ تحورت كى طرف ديكه كر إدانا "بل" بيني شا كمشس"

اس المبنى وما الشخص كمه ول مين ولى كى المميت ملككر

ے . ہیں نے کیہ والے کونورے : بچھا تہرے رکج چھکن ہوج سے بن سے یہ جانبا کیل تقالہ کونٹی بھن کیا طاہر کرتی ہے ۔ ماتھ کم تھا اور میاری جویں کمنی ہول تھے دل ہو تھے کی طرح جیا ٹی تعلیں ۔ اور طور ڈی کی نوک مشکتہ جاری تھی۔ میں نے کہا ، کمب

اس نے کہا المرکس ہوگئے تب ی سے برجنور رہا فرد کی اس بیت برجنور رہا فرد کی ہیں۔ اس بیا المرکس ہوگئے تب ی سے برجنوار جنوار خوار کو المرکس ہوگئے تب کا المرکس کو المرکس کو المرکس کو المرکس ہوار کی کہ کا درجم ہاں پرلی در برگئی کہ اورجم ہاں پرلی در برگئی در برگئی اورجم ہاں پرلی در برگئی اس کے درجہ ہیں۔ بیت جناور المراکس میں بیا مرکس برگزام ہوار المرکس کے درجہ میں بیا مرکس برگزام ہواری کے سندش کے درب کھنی ہوا جا در المرکس کے درب کی سندش کے درب کھنی ہوا جا در المرکس کے درب کی سندش کے درب کھنی ہوا جا در المرکس کے درب کی سندش کے درب کھنی ہوا جا در المرکس کے درب کھنی ہوا جا در المرکس کی درب کی کسندش کے درب کھنی ہوا جا در المرکس کے درب کی کسندش کے درب کھنی ہوا جا در المرکس کے درب کی کسندش کے درب کی کسندش کی درب کی کسند کر کسند کی کسند کی کسند کر کسند کی کسند کی کسند کی کسند کی کسند کی کسند کر کسند کی کسند

کیوں جی یہ کیا ہے ؟ اسی باکسس اور اسی کمٹ لها 1 رئل میں بینے اور کل ویلی ___ کہوں کل ولی اور آج نارس بحميول مرروزاك بي مقارية نوب. اوركند^ق با پررى طرح چين اورسكون زييس ؟ گريس ليني اك بي مارسطن ر وجام بيد مركمتن ي كيول راجا في وكيول نديال مصو إلى بجاكة عيرس وراك ون أكرم ب بول ومن ص مور دهير موماني أخريجانو مواسب بوركبول نبي اور کیا و بال ـ برال می توعب تما نا ہے بیک میک كرتى مولى اكر كمفرى موماتى با وركمتى ب آؤلوكو بيال و فر مابوا ور بایخ دس منظ ریجاری دیب جاب انتظار میس كواى رمتى ب اور جولوگ تق من الغين اين بيشيس كر میک بیک کرتی بوریل برتی ہے اسے اس کے سوا کچے کام ی بنیں بر کی جا ایسی کوئی ہے کہاں سے ملود ال اور او کی اس انتقال مقدم ادرا وك ما وك كو كهت اين أجم كا كرر ب إن الى كو وسط بالركية بي مخارت كردي مل اصلاح كردي میں سلین کررے میں اوارکرر ہے میں اصان کررہمیں مغير وتبديل كرب بي مركم كررب بي.

مود که بین غیمی بینے بڑے پن اورانسبند کی وحاک بھی دی ہے ۔ کو یا کہ حقیقت میں ولی میں رمبا ایک فعرصیت ہے حس کی بنا پر میں د فی میں نہ رسینے والوں میں بہت ہی بڑا ہوا؟ موں میں جی میں مو بینا ہوں آ وی ! آ وی ہے کہ میا فور :

میں نے کہا صفی ہم کو راستے میں بنیا تے میکو کروں کیا ۔ سب اور کم ن کیا ج ہم نبارس میں، نئے جمہا ور نبارس مبنیا مقدم شریعے اتنا و کئی کہا کر کی میں نیں ؟

مد د کیوی بر برائی و زرگی کی سے ہی آم کو تھے۔

باجھ کو تا ہے دے کر ای ختا نہیں ہوتی اور چروں کو اثابو

کو مناموں کو الفاظ کو بھی ایک دافر سے سے سے اونیا بڑا لے

امد نیجا گرانے کی کو ششش کرتی ہے۔ ہیں میں ہوں اس کئے

تر سے بڑا ہم ک اور اس کے سرائنس مجی تسسے اٹنی ہے ۔

اس کے بیری کا لی مجی ترسے بڑی سے ۔

اس کے بیری کا لی مجی ترسے بڑی ہے۔ یہ ایک جی سے اٹنی ہے۔

کی حد تہیں ۔۔۔۔۔ برگی با ہے بیا کہ کے سیسے ہے۔

تریب بی ایک هالی شنان کرفی و تک ای بن تماری کدوالد نے کہا " بام یا اٹلین پرس ہے " میں ف ل میں وہرا! اندین پرسین "

ر. با ' الرجیابِ کمانہ ہے ۔ یک میں بھیت ہیں۔' محمد سے مدینہ کے نیو اندوار مدیر مرس

کهانچه کو برطها دُوندی ویژ جوری سود کیر فرها دُا ور پی نے موبار الزین پرمین تحرب کو

ید برجها و اور پ هنوموند. پهرسه و نها اجهان مکار دورا و روز مشنون پرهمپینا جلد و ل میں نید شناہے او حبان مرجواس کی عرب قبرت امول کی حباتی ہو۔

نيا برانا المكا بارى ورى اغرورى المربي المرزي بىت ماعم كى مفر ولا ملدول أن بل الريد وكريبول یں بنجیا ہے اورامتحان کی معرف و گراوں کے اور علم سے موك أنَّن نول كواس آساني كتال حالك بشريخيية إلنم والو كوبرمه بيال سارتم كا جابا ـــــاس طرت الم فاراعل بموقيه مي الميلي كيا وردولت كرخز الفصور الم تعان ا دراسی راه میں اور اسی کی و دائت ښرار دائسغمن^{ین} نخارا نیر پر وغیره آسانی سے بل جائے ہیں۔ اور وہ کلیں جی بعلی کی فرت سے آب عبرت کی طرح مبلی میں کرا ٹ کے رسٹ حر کے لئے اُمعلومل کو اِ تھے ہی رہا جا ہیئے کہیں دلہیں سے دو وك كحود كحود أطألانس المين الدين كحرب سيكل ملتي رب وراس مين ألكا ياموارو بهد آمد في ونيارم --- بعر الم والمدر إسب اخبارات كل رب بن مفعول تحييا رب مِن کما مِن نیار ہو رہی ہیں تفیوت گی اربیہ کہ کہ این بڑھوا ورنا کم بڑے۔۔۔۔ کیون شین کا بھوت کام انتخاب ہ ا وراس مجون کے الک کو دولت کی منرورٹ ہے۔ ایرلازم: ازوم میں کیونکہ س کے مالک کوسمسٹ دیگے کن رے برگی ایک سام الصيريار لا كمدكي كوشي بيندآئي ت- اسي المن تعموا ور برصو ين جانما إول المرين رس توب جزيد. بالوا د مرکوئن کا کالج ہے؟

با بواد مردون قامع ہے! میں نے کہا کونس کالج نہیں جاہیے ۔۔۔۔۔۔ میش کنی دور * نزد کی ہے او تی!*

ما بنامه شابرکارلائو

مناتث

طُمُن تفايس يراكسنده ول ننانول بيس

كد لياكس نے مرانام غزل خوا نول ميں وه يكانول مين نظرة عُ أنه بيكا نول مين ذكريدان كى بحى زلغول كا بريشا نول يس جان آنی ہے مرے غمزدہ ار ما نول میں ا بیے ولیول کا نہیں نام ہی اضا اول ہیں البنی کیا بات ہے جلتے ہوئے پروانوں میں روب وه و بارنے رہے ہیں برساندی ميرا ول مي يحبت كن عمب نول مبن . خود وه کب رنگ جائے ہیں گلتانوں میں ا بے بیر مذب حینول کے گریا نوں میں مروتن فيكي يكت اي الكتانول مي ماک الر اماس الول محنت اول مي مکیا غدا وا د مزے بیں ترسے اصالوں ہیں بررمه خرد نظرا سأبي بشيانول مب جَكُرُكُا مَا - بِهِ بِيعِنُوال كُنِي عَنُوا بُول مِين وصوم ای و صوم بے کچد بی نبیں بت خالول ی عركهتي حيرك كنف أبجي يا و الول ميس ام الله كا حيني مي صنع فالول سي كافرانه الراتنا بمسلما نول مي مسجدول ہے اس اللہ آئے اس بیٹانوں میں مهم كر بتيفيظ سي بوك النافول أيل على منظار

د بوند تی ب^ی مری نظرین انھیں مرسو لیکن میرے: ضافرول کے بدیر بشاں اوراق! چر لیاں علو م گہددوست کی جبولیں ا بھی وه برے لوگ بن افساند جوبن كرره ما أبس إئے ہم سوخیدول کبول ہیں ا وسرینی بحرال لبمي سنسيري بروي سبى كيد من كبعي كيد مبرى المحيس بى نهاي حن كوليوالوس ان کاہم تک ہے اول گلستانوں کا ا و نوچه پیمی گیا بم نے او مررک نه کمیا ان کا ن سرکٹیول میں ہیں ہیت و نشا ببر كلشت آرسرونسند آیا نه کرین اُ ن' بیبند کے میفطرے یہ حیا وقت کرم میں ترے حن کے معیاریہ جائج ل نعین کیا سن ير دول مين نقابول مين شميتاً نول مين زعم ناتبتم نامسيزا ہے ناحجسندا غهٔ و الحبّه الله کم مجرسا کو فی مبث بارنبیس ان بتون کابمی بهین در نهیس و مشر ۱ مثر چپکے چیکے بت کا فرکی مجی پوحب کر بی رازِ المن م كھلے ہم يہ فدا جا كے كي غوش و لول کی یه نبیب برم جناب^{نظ}ور

عزيزي مُرتِيسب س

إ ور با في تما تغليمون كما مركو"! وفي تعليم يا فته "عين التي اگرتم نے بہند دستان میں مرفا مرضوں کرائٹ کوہمی یورپی اصول برمبلا ياتو انشاد الله تعالى الام رموكي كرا خركار برى نبرا گرتيم يشبي توعنى فدات تولنى بنيس كبراكي جان اس ا مسکی انوزی داب بندی ندامریدا و انخلیان تحك كوتم مرفا مرنيول كررسال يللط كابي أورضوا بالم منظار مرأس كلب بيس رائج فرا فساتوا ب زيا وه كماعوض كرول بريى نمبراكب ك يكس تورس إين وكي وكيني مرعامر عي ال مجا مین بوی مبرسک وسس کلهمایک را کی بیست سوالحات كرد مى أَبِيُ كَ سَيِّكُ مِن كَيْوَ الْفَصْلُ لَمَا ٱلْبِي سَنْ تَوْصَفِي كُلِي . وَأَنْ وَرِينَ وَكِيمَا مَنْ مِن سَنْ لَوَ الشِيغَ تَكُومُ مِن يورب كي . ایک چزرکو ہنیں آنے دیا۔ ابری میری کرا کری کبوی ايش وفداكفنسل عدوه برارزق كرري مهد يتجدين استعير مرجنى ب كراكريان كالمب اور تر ٹی کی اور آپ جا ہے ایں توم دراد ب کی تر تی کی اسکے میں مکھتا توکیاا در بیش کرا تو کیا اوریہ آپ بر گزر داشت ندكرت كدمس مسركس "من من معمون كريات أباوا كالماشي رِومراکام یں نے تکیاکہ علم غِیما دریامطری کومیں

و مراکام میں نے یکیا کہ علم غیم الدیا مطری کومیک اتنا دکیدا کہ: بدیر دونوں میرے سالنے اباقد ، ندھے کھڑے ستے ہیں دہ توا ونٹ کے ذریعہ یورپ جانا اب تک مکن میں موسکا دریدان علیم میں بورپ بمبر کے ان کا ان کا طائر آپ کولا دیتا تب آپ فواتے در بے مشبد ملا رموزی نہ تفا مضمون کا رفیمیں باکیسسدر کرا کری انیوسی ایش موادر منے بھی ہے۔

ا میں ہے۔ میرا کام میں نے یہ کیا کہ فورت ڈات پر میں نے ایک بی سائن میں بیال سے ایکر لندن تک کے برا برطویل

بدرت در دروس دیدید کا اسل طبکی و متداشد و بروافز کیم منی کداس طبی گرصدی آب کی خیال د تصوادر آب کی اطلاعات فی تحقی خواج فی کن معورتول میں بنی کیا بوگا اور محس کرایا بولا مکن ہے کہ میری سی طولی غیر مامنری کو جناب ضرم بری جارت ویوں کا دبا و لفتور کیا ہوا گر عزیزان جان کو میٹ آف اندیا سے کوٹ کہ شاکہ جوادی کا محبو بی کام کو انتخاب کواس کوٹ کہ شاکہ جوار کا اس سے میں کم فرزیا و فیرست مین کا دل میں ملکا تا رہود میمک ردایا

بِها کام یه کیاک اقدروان قدم کے اول سے جوالی نقسانات بمنجال كولوراكرك كسك وغمس نجات مكل كرفي كمه ليحُ أيْبُ كرا بكرى اليوسي الين" قامُ كي ا ور أيب " مرفام في كلب "كِبُرا كِرى اليوسى ايين" كالقلم فود صدرتًا ا در اخ هی په اليامي تنامب کرېږرپ مېر بعض و قات وزير اعظم اى وزير جنگ عى موتاست ما سه وه توب ونوب كى فكر يباطر مي قا عدد سے نربلاسك موا ورمرغامر في اب كامدر ببوى نمرماكوا ورافل موى نراكب كوبنايا المياتي كه من بكوا بحرى اليوسى الشن كسف در بمو يال مرفا مرفي كلب سے بین جارسال کا بجیٹ عرف میزانبیہ درست کرلس گی آ بيوى البرس كے المرائزرى دال موسف سے بنعصال بنجاكم اس غریب نے مراکام میں اور پ والوں کے کامول کی تقلّ كى ا وراس نقالى كا تام إس في ترقى " اور روسسن لي رکھا آڑیم میں نے ام مٹ کرورا کہ دیمیوبورب ہی جس ترکر ايشِ وأ فريقه والول مين مقبول بنا ، ما بهناهها س رجيط شاكِ دار اور وعش الغاظ مركا خلاك جراله وتباسط مبياكم بررب كاتعليم بائد بوث كو" اعلى تعليم إننه "كن إي

" سبرس" مجهع زبه اس لنه که اس کافلق ایپ بنا ورميرك عزيز مجاني زور كاوري صاحب ساس ك میں تقین ولا کا بول کہ میں اس میں تھٹا رمول کا اور الشاءالله وه لكعول كاجو دوسرول كرسوي بوك كأرجم نهوا وريمي إت آپ سبكس " ميس تصفروالول اور والبول سع كمت رميه الدان كوتا وولاف كمدائ يرمى كهدوتنكئ كمشرق مصمغرب كالدورشحال مصحنوب كككي أردومي بيرتنها إنبا لارموزي بي هيج ووررون ك بين كيف موك مولك اوب "كو قبول كالده ملكم وسياست "كو كلدوه سبكيدانبائي غوركياموا تحتاب ا در کہتاہے اور بدیمتی ہے ارو و کے ذخا کر اسی اپنے سويع مو محاورا في بداك موت سے كروم بي لين منهوتواس كي حل كتب أوب وكتب علم كو الاحظه فرأ المبيحة امي كاس ففورك كم كوبهت مان كرآب السعاريب پیدا کریں کے ووروں کے سالک کے بیرو ہولائے عوم تعلم توكسي مسلك أوب كح خالِق و موجد مول كے ا در بال ملى برتو فرائي كركيا آپ كي طرن بني بارش ہوئی ہے میری طرت تو اتنی ہوئی ہے کہ آج مطبغ ۱۹ الجع کومبی مسبع کے وقت میں با ورا دار مرکز مبیح کی نماز کے لکتے لومبي سيج مے درس رب بر بر المحمد اوب ربید المحمد میں گیا تھا زیادہ مداوب ربید المحمد و مرکزی المحمد مرکزی المحمد مرکزی المحمد مرکزی المحمد ال

مین کا بین کلدوی کیامعنی کہ بی نے بوری کی کا بوں کے ترحمول اوروالول سيتبي بكد بقم خود غفيق كيكه اس راز کا پیملایی لیاکہ یہ آخر کارحورت کومروشکے برابرحما بست کرنے ا در مروکی طرح کے کام لینے ا دعہدے دسینے کی جال سیسے يبيكس خطى ؟ اميدكا المخرم عى بخريت مول كم خورو وكال يرَمان مال كودرد به روبرسال م. إكرينا بب زور قاورى صاحب بعد نماز مجعول ما تَرَا وَبِ كُراس كُواحِضَر تَمِيرُ كِنَا وَلَ كَا تُمْرِفِ نِهِ عِلَا فُراَدِيُكُا ۗ

عدر را بند یں فیصنا ہے کہ دنیا میں سب کید طی حالہ پیدا ہم نے بریمی جو قبط بڑے کا اس سے آپ منر ور محفوظ ربي كَ نُوَارُ إلياكُونَى تعوينيا ب كربس بور وراه كرم أكيفتس أس كى ب

سأب كداب ريل كاربول سے زياده مواني جازو كالمن وكالهد والرابيا تبوتوا يكدون كم كنية ب ميرك اً مِيرِ مَا نَهُ بِهِ مِن أَكُرُ زُول الْجَالِ فَرَا مِن تُورَجُ عَكِراً کری نوازی'۔

ی : بخ کردا کد ا اگر کسی اخبار" رمبردکن " کے كاركن في جائمي توان سيميرا وست لبندا واب مفرور

بها رفائمتی و موت بر سندر بهٔ الاخط که آخری تصعیمی حضرت الازوزی نے این الله اندادی اندازی ارد و کے کھنے داوں کو اس بات کی طوت توجہ واللہ کا دو دو مرول کی نقائی اور بروی کرنے کا بجائے نوکسی خاص مسلک اوب کے موجہ وفاق بنیں - الاصاحب کے اس منور ملی انجمیت اور افادیت سے کون کارکڑنگاہے گرانوس تویہ ہے کہ ہارے تھنے والے اس طون تو نہیں ویتے اس میں نشائی ہیں کواپناداتی اسلوب بیدا کرنا بہت مسئل ورصبر آنا کام ہے لیس آگر کوئی اُس بات کا بجا اراوہ کرکے ا ومسلس متن كري توقيست وه اس معمد ميس كاسياب بورنخاب يسي زبان اوب كي ترقي كے لئے تعليقي ديول ورفن كارو كايدا به ا ضرورى ب ورداس ا دب يس (ميمان مستنفصه اي نام كابجا عصرف لقالي بي نقالي رب كي .

رية اراقبال

دنيا بمركى لريخ ا وفلسف كمُ عنست كوبو تي ري " تميسری اور آخری مرتبه افعبال کا ذکراس طرح کیا گیاہے .۔ ١٠ رون مشنوع برمه مبن في ان عنايت فراول كوما ك كي وعوت وي تى جن كى جوال دارى سے فائدہ اٹھا يا نفامطر خوات ا موجود تص كنى مهاول ف وسخطول كى كابي وسنخطا ورمبارتیں تکبیں مطرا قبال نے اس روزیہ شعر فی الیدیهه کبه کرمبری کتا سامی ورج کر و پینے جنیوں میں آ 'قل *کرتی ہوں*۔ اے کہ تیرے آ سانے پرجبیں گستر قر ا در فیفن آستال بوسی مُل برسر تمر روشنی نسیکر تری مو چ غبار راه سے دنیا ہے لیلا ئے شب کو نور کی جادر قر كاروان قوم كوتخه سے نبنتان طح جس طرح گرد وں پر مسدر عُف اختر قمر شمع برم ا بل منت دا جراغ طود كن بعنى ظلمت فانم مارا بسبرا يأوركن مبيدمها دفالدين فتنت

مر فرمن نا زلی رفیعه مطان نوا سب کم معاصد را جزيرهن مفا فات بني) ني مشتقلة من الخليان ا فرانش موئز دلينيا تطنطنيا درمعركا مفركيتها برسفر ا برلست اكتور كامارى را ان زلى دفيع بيم ما حب كى نوا برمخترم زبرابيم نيضى في اينى ببن كا روزاً الميزرتي ويًا ا ور لا مورست غالبًا لمستنطق في من شايع كرايا. حب ز ما نے میں از لی رفیعہ صاحبہ لندن کئی ہوتا عني اسى زائے ميں مفرت اقبال مي وہيں تشريع بيخ شِقِه دفیعهماحدایت دوز انجمود بدند، ۲ رصط *شدادا* ؛ اکٹ_{ای}ا نصاری جوآ زمیرے بھائی کے دوستایں ا وريب لا أف آ وي من بمئي من يمل الذا) منت کے اور بہت ویر تک ان سے اتیں موتیں رہیں۔ آب اصل میں مصنور کزا) کے رشف الع بي . يهال القيس مر إي نس نفام دکن کی مان سے وظینہ منا ہے سب امتخالٰ ہیں کر حکیے ہیں۔ اور میمیں لٹ اینا مي الفين كالل كليا بي بيال العبين بن بونڈ (توٹی موڑو ہے) مام وارسطتے ہیں۔ اِ قَبَالَ كَي شَاءِي كَي بِهِ عِنْ تَعْرِيفِ كَرِيْنِ <u>كَرِيْنَ مِنْ</u> الْمَهِل الله وفيداً كم تعيمه كراس وتت نفيور (رفیعه صاحبه کے تثویر) تشریف نہیں رکھتے تے مفورکوان سے منے کا نثوال ب

نس ٢٦ كتاب فركور روزاني سفرايورب

مريرنهين آئي "

غول

ترك الفت كا اگرا ذن ب ايبايي بي آرزوؤل كي تسلسل مين سجى وقفة بي مبي نه سهی تطعت و کرم وعده فرد ۱ بی سبی التغاش ممرازكا وموكا مى مستى ننج افعاله ول عكوه بحب بي بهي ا ب كدواسط كيدويرتما شا اي بي المِ صوبالمه الله عَلَى بَكْبِه مِنْو ق تَصِيحُ سُنِ بَهِال راه میں لاکد تجایات کا پروه بی سبی میں بھی گزرا ہو ل مبت کے جمن نماروں سے اب مراجرش حنول زینت صحوای مهی نخه کومیں نبرے سوا دیجیوں کا آخرکیک يه کرشمه بهي نري جلوه گري کا يې سېږي ا ور بعبر ك كا بجماية سيمرا شعله و ل تیری مرضی سید توکید ا وربهانه سیم بهی مجه كوجنيات توس تيرت ك جنيات انقلابا ت بحبت كالمستهارا بي سهي فكشس كرداز تبول بينبرى مسانترت بير بيعنوان د گرىغست ن*ې قىم بىيابى مې*ي

غسنرل

و کھا نہ کچھ نداتِ تما شاکے با وجود بول لينكل و ديدهُ بيناكر باوحود قگیں نہیں ہے دل غمر دنیا کے باو جو نشتہ ہوا نہ تندئی نعہلبا کے اوجود رروه فنظرت موس جعانكني ري بیں ملی نه نزک ننت کے اوج و نفدركى تنكست بزيهاك طيعانه جبنا تسلس غمرو نیا کے با وجرو ساك سے بي تعلق ماطر دلي مجھے » غوش موج و دامن در یکهاو پو بهرم نهيس رفيق تنبيب مهربان بي تنهالي ول هجوم تناكى اوجو و پیرجرم سے بیر مغال کے تعلقات قائم بیل بردہ کشنے و مینا کے باو ہو جورزمانه سے تبھی ڈرنا نیجا ہے مِرَانه مِا ہیے ثم دنیا کے باوجود مبری زندتی میں بہارا س فریح النيخبتيم بن آراء كے يا وجو و كِيْ جِانْيان بْكاه كِي فَكْرِت مُدَ جَانِيْ ا وارمی نسنگروتمناً کے باوج و

على انترف

اسلوبيان

اسلوب بیان تو برگ جان ہے کی عنون کے مطاب مطاب کو تا ہے گئی عنون کے دیوب محل بوتی ہے کہ فالب اور قی ہے کہ فالب اور قی ہے دواس کا فار تو یہ ہے ہیں معنون کے دیوب اور قی ہے ہیں معنون کے دیوب اور قی ہے ہیں معنون کے دیوب اس بیت بعد کو ہوتا ہے بنمون کا معنوان ہی وقی تقت مضمون سے نفست آگا ہی کے بعد قاری اس کا ختط نہیں رہا کہ معنمون فارکیا اس نفست آگا ہی کے بعد قاری اس کا ختط نہیں رہا کہ معنمون فارکیا ہے کہ وہ کو نسا فارقی افران کی افران کی اور سے میں اور سے میں بر شاہ بیل اور کی اور اس کے اکثر وفد ہے کوئی رمال یا کہ معنون ہی پڑما نہیں جا کہ بیل میں مرت جا میں مرت بیل کے اکثر وفد ہے کوئی رمال یا کہ بیل خوا ہے تو ہو ہو اسے اس کی اور میں ہوتا ہے جو برالا

م مندوسّان کی الما بی کتا بیں دُوبی " مقدرہ یہ" اورّدیوان فالب " مور سے آت کم مثل سے توصفے ہی کین کیا ہے جم یہاں مافرنیس کون سانغہ ہے جواس ندلی کے اروں میں ہیں ہدار یاخوا ہدہ موجود نہیں

یه احیوتی طازی ریمارے دل میں دی ویش وی عقیدت اور کلام فالت سے وی مبت پدیا کرتی ہے ہی

بجورئ لموس كرتے تھے۔

دائع کی شاعری کا پڑنے کیجے وٹوی چئے میں تعلیں گی۔
" زبان و بیان "، دبی ایس جآپ دن بھرسو جیتہ
کرتے اور اوستے رہنے ہیں آپ کے سامنے آئی ہیں الا آپ جونک پڑتے ہیں منہسے واقد واو تک جاتی ہے،۔
تب جونک پڑتے ہیں منہسے واقد واو تک جاتی ہے،۔
تعلیٰ ہیں داب کر" ناب و تواں کو

جیل بین داب را با بو وال مو کهال کو اے دل کا به باتند لا اساد کیول کیکا کبھی زما پاکے دل په باتند رکھنان کبھی کہنا اسے بر ہوگیا کیا مرح تورنے بین ادار دل سال ہو کوئی ہو دورلتے دعمن قربان افران ہو کوئی ہو فالس کی عفرت کا کیکراراز اس کا الفرادی الداز میان سیما کیا کھانے عالت کی شاعری کر مشت نہورے

بیان سیما یک فاقامیے قانب کا ساعری از مستند ورات دور غزل گوئی کی روئ ہے خالت کی مضمون آفری اور اس کے فلسف یہ نمات کو نظرا نداز بھی سیجئے تو غزل کوئی کے اگریزی بیس که اگیاہے، حدد میکسیسکی مصدید حکام سیسکی مصدید حق اگریزی بیس که ایساہے، حدد میکسیسکی مصدید حق ایکسیسکی اور کل است میکسیسکی کا محدد میک اور کل است کا اندوا سے میکسی کا الحد سندا ورسی کا حیث کو ایکسیسک اور کسی کا حیث کو ایکسیسک اور کسی کا حیث کوئی را مواد کر ایکسیسک اور کسی کا حود ایکسی کا الحوب بیان دوا دواں مونا سے اور کی ہے اور کی ہے ایکسیسک کو ایکسیسک کو ایکسیسک کو اور کو ہے اور کی ہے اور کی ہے ایکسیسک کو ایکسیسک کا طالب ہے اور کی ہے اور کی ہے ایکسیسک کا طالب ہے اور کی ہے والوں سے می ای میں اور دیکسی کی ایکسیسکر کا طالب ہے دیس کی طبیعت کا کھوج لگانا بیا تھے۔ بیاد می شکل نظا تا ہے۔ بیاد ورام میکسیسکر کا تعداد ہے۔

اسلوب بيان ورحقيفت أوفي كى طبيعت كالأثميدوار بوتا ہے مرادیب اپنی زبان کو بالکل اپنی مرمنی کے مطابق استعال كتاب مازبان ايك الكل زاتي خصوصيت بو ایک کا الوب و و مرے سے بالکل مداہو اسے الفاظ کے أتتناب مين ترميب محا ودائ مجلول كى تركيب اورفقول كى بندس من برايك ابنيا نفرادى دوق كا بإبد موا ہے . کارا اُس کہتاہے اسلوب بیاب انستاد پرداز کا لبُس نبیں بوست ہے" ایک اور مشہورا دیب کا کہنا ے کہ " اوب زبان مے ذاتی استعال کا وہ سرا نام ہو' اسلوب بيان كاغائرمطالعة وللب انشاء بردازي واكتأف بہت ویو ریا ہے اس آئیندیں ہم کوند مرف ال كى ذات كاعكس نظراً أب بكداس كى د اغلى اورومانى نوونما كاماكه بعى ل مجا كاب اسك احل كه ومقام انزا تنصغول بنياس كي حيات كي تعمير ثين حصد لياسيضرورا اس کے اسائل کی زکیب میں بھی صد کیں گے بالعث ظ د کراس کااسلوب بیان اس کی تمام حبیمانی امدوم پی ترا^ی كالأمنية واربوكاء

عام اور پالل موضوع كل وبليل مرو قرئ بها زع منن به مرئ جيب وفيره پرجواس في شويكيم بن ندرت بيان اور نوع افهاركي ان سے بېتر بهت كم شاليس د كيف ميں آئي بس :-

می بیرنگا کھلنے 'آج ہمنے اپنا ول خور بیرنگا کھلنے 'آج ہمنے اپنا ول زخمنے وا و نہ دی سنگی ول کی یار ب تیرجی سسیئہ سس سے پرانشاں کلا بوئے کل اللہ ول ووجیسراغ محل جو تری ترم سے نکا ہو پریشاں نکل نوازش ہائے بیجا و بجنا ہوں و ٹنگایت ڈکے بیک گاگاہ کیا مندر جو بی انجار کا انداز بیان و بچھنے اردو غزل میں واقعی آکیہ لے بہااضافہ ہے :۔ گا

غزل میں واقعی آئی لے بہا اضافہ ہے:۔ ہے کس قدر ہلاک فریب وفائے گل بہل کے کار و بار پر ہے خدہ ہا کے گل جرنفا سومع جرنگ کے دھوکے میں آگیا اے وائے الاسپ خونیں نوائے گل خیالات کیشنے کھی کے دل میں سوا موتے ہیں مران

خیالات سیست می کول میں بیدا ہوتے ہیں ہرانسان کی موجنے کی دو میں ہیں اس کے موجنے کی نومین کی موجنے کی نومین کی کا میں کا اس کو بجنب فعالہ وال کے موجنے کی خانہ وال سے صفحہ تو ملا سے بیلیں۔ ایمین کہتا ہے "آوی نوونسف ہے دو سرانفسف اس کا اظہار بیان ہے "آوی نوفسف ہے دو سرانفسف اس کا اظہار بیان ہے "آ ہے کو دنیا میں آوسے آوی بہت نظر آئیں کے اور کمل انسان بہت کم ہے اور کمل انسان بہت کم ہے اور کمل انسان بہت کم ہے آدی کو دنیا وی کو دنیا وی کو دنیا وی کی کو دنیا وی کو

۲ دی کوبنی میلرنہیں ان س ہونا! کیکن خیالات کے اطراری پر! ت نتی نہیں ہوتی پ سے بڑا منصل موطران نمیا لات کوسینے کمستان کی انگ کوئے خیربنش کرنا ہے ہی وجسسے کہ ہم موج بہت لینے ہیں گرما فی انفریرکے انہارمیں وہ دلیجی تعلق ا مربطافت

المان بوش وخروش وران كى زاكت كميع كاشام " آب حیات " کا ایک ایک جلرہے ہر بات کو وہ ایک طل اندازے کہتے تھے رنگینی پیدا کیے بغیرا تغیب کچوکہنا شا ابھا نہ معلوم موتا تغایم کلفٹ اور ننوٹی ان کی عبارت کی فات خصاص سے اس کا جاتا ہے۔ خفوميت إناكي مبكرك تيارين كانقوريول مينية

" فلوت كرمين مي حكم مواكم شورت كي لمبلين أيس كرمهنكامدكے لئے كيامسسلاح أبيعين كا زمزمہ ہوا كہ براتا بن مک مقبوضه کا بند وبت بروجار سعکی آ دمین سنگامه رِنو ريزي عيكزاركافاكه والامائ بعض في تعمد مرائي كى كفينم دم زيني ووارا مائين اور چرى كارى مومك كديهي بها راف فتحت المجين وسلطنت كم إغبال في كهاكم

ال كبي الكرب " الام دوق كم تعنق أب حيان مين لكفته مي ا-بب وه مناطب كمال عالم ارواح مي كثور احبام كي طون بلا ترفعات كيفر كشتلون في باغ قدس كي ليولون كُوْ يَ سِمَايا جِن كَي خَرْشُو شَهِرتِ عِلْم بِن كُرجِهِ إِن مِنْ لِيلِي ا ور د کک فے بقا کے دوام سے آ کمعول کوطرا و ت بھٹی۔ وه اج مرير ركما كيا قراب حيات اس يرست بنم موكريها كدشاد الاكوكملابث كاانرنه ينيني كلامركو ويجدكرامعلوم موًا كم مفا من كم سارك أسال عدا ارب إبا " مك الشجواء" كا سكراس كه ام سه موزون بهوا، ور اس برِ بنِقَنْ مِواكداس بِرنظم ارادو كافعا تمه كميا كميا يه الرب بأن ورمفتموك الكل عليده جزيق ب الوب بان کی المست مقمون کے اختصار کے ساتھ راتھ ماتى ہے۔ فا مِرہے كم مجوط مضمون بى آفھىيل كا موق بنيل منا ملول مجت اورمباحثا ورولال كمالي تنواق نتین رمتی قباحب مفهون کو احتصارے کام لینا اگزیر موجاً آئے اورسانے ہی ساتھ اس ات کاخیال رکھنائی مرورى موا بكركهن مفمون من تششفكي زيردا موما

مكاك تايخ الكستان البيجس كا الخي أميت كمرا وراوبي التميت زياد مسئة اريخي وافسات اور رداركے امتعلق مكآتے نے جركيد كلمار به وه واقعي سطي ب مكات فودكوني بوامعت رئيس مفاكراس كامرت وارى واقعبت بندی ا بےوورکی اویت پرستی سے ارجونل احتعت دا در مرجر کومبدہے موجینا در تھنے کا ثوت یمی جزیری، س کے انداز بیان کو منوع رونشن اور مۇدورىغا ئىئىس-ئىردورىغا ئىئىس-

مكاتب مرجزكو واضح طور پر موچنے ا در كينے كا كالنقاس كاخيال أسكى وليل سيزياده واضح ہوتا تھا اس کے اسلوب بیان کے برزورموسے کی ایک ا وروج ميري بي يك مريا بي بي كووه كهنا أس برلورالورا ا فتأوم والماري الله في محت كم متعلق سرت بريكيول نه مو منگرت کهتا ہے ۔ میں جا ہما ہوں کرسی جورتے متعنق بمى مجحه اليانقبين ماسل موجا ك مياكد مركاتك كومر چزك تعلق ب ي فرطبو . اتي روند H. الله - 4 (Pistol Shot Style برخلاف ممكآ لے کے رسکن کی طبیعت کی نرقی حق پڑی روحانیت براعته وا وراینها و اکل موادیت برسی سيع نفرت في اس كالهج كوتمي زم ا در باكيره كرديا، اس کی عبار ت ال صورول کی بضاویر سے زیا وہ بھن ا ورونکش ہے بن کے متعلق اس نے خامہ فرسائی کی تج مآلى كلبيت كي متأنت أن كي م شبه محتاط ريني کی عادت اور سنجے کی ان کے إنداز بیان میں ہر مگر مجلکتی ہے . میرانتیل کی فیعیت کی نفاست ا در پاکیزگی مزاج کا نبوت ان کے مرائی کے مرشحرے ماتا ہے جس فارج زندگی میں ووسلیقدا ور نفاست کا دامن باند سے ماتے نه دیتے اس طح شو کہتے وقت بلاغت ونفعاحت ہے کوئی مقرصہ اِبرنہ ہونے دینے۔ آ زآدکی طبیعت کا اِکبن رِلْهِ فِي وقت كرتم بِي بِلَدِينِ فيانْدَا و "كاسطالعه وقذ وتفر سي كرنه مي العن آئاسي. وقذ وتفر سي كرنه مي العن آئاسي.

ہر بڑے ا دیب کی تخریر کے مخصوص خدد خال ہوتھے مِن سِ كَا إِنْدَارْ سِيان طِرْزَا دا اَ وَرِ الْمِارِهِ فِي الْعُ وَلَيْدِوْكُمْ سے بالک مخلف مواج مررب انشار پرواز یا شاعرکی عظت كالبي نبوت نبين كر وو أسلوب بيان كا امر مو لكم یمی ہے کروہ دوسرے کے رنگ یں کینے عمقدورہ. حب طرح ہم آ وا زس کراشخاص کو بیجان لینے ،میں اسی طح وازبيان كے كم طالعہ سے بم صفت كو قوّرا معلوم كرليتے ہيں -شُسَيلي كَي يَوْرِد وَكِيدِكُرا سِي بُم لَهِي آزاد كَي عبارات قرار بنیں وے عظے ۔ اور نہم الولکلام کی مرکوعبدالحق سے منوب كريطية بي ايك بي لموضوع لراكر فالب ودو قطيع أرائ كري اوران كے نتائج فكر مارے ساسفلاك مائين تو مم فرا بول ملين كر. يه غود وق كا باوريه غِ آلب كا . وُ وَ صَعَالُ ، روِ إِنَّ اورلِو لَ حَالِ كَي جِا شِنْ كوكمبى لم تدسية ما لي دي كم ماسيداس سان ك بيان ميسطيت بي كيول را كي فالكي ننوع درت ا در مدنناطازی کے قال ہیں۔ وہ محدد شاعب والمادآ مطلب كي ضرُورت راب تروه منه الفاظ ا وركمي تركيب إسانى زائش لبيا بيمعولى إن كومى الوكع المازمي بيش كنا ورا في مشابره كاللاري زرف كابي كافبوت دينااس كاخاص الميازسير

فوق کاشوہے ہ۔ بہما ہبل بھے گراس دل کی آگ کو سینے میں ہمنے دوق نہ پا یجب ہوا بہن ضمون خاتب سے کسینے ا۔ عثق برزور نہیں ہے وہ آئٹ خالب کہ سکائے نہ کے اور بھا کے نہ سینے

کہ سکانے ندھیجا کے دیکھا ورجمائے نہ سکتے معنمون ہے ششے نوشی " دوت اس مضمو**ن کو** کیکرلے لاگر محا ورے کے استعمال سے لیے تکلف ش**وموز** المبس افت عدار طلب سے عبارت شک اور یا مزہ نہوہائے۔
حن نفاقی طولی اور فشک تسد کے بغیر معمون کو کا یک مشرق
کرد ہے ہیں جن نفاقی صاحب کے مغیروں میں کوئی اعلیٰ اور
اجھونے جن لات ہمیں ہمیں ملتے نہ ہمیں کسی سے انحشات کا
اس میں علم ہوتا ہے۔ بورام مغمون کچھ کیے کیدا گڑیم
مناموعی سے مورکریں تو اعترات کرنا پڑے گاکہ ہمیں
کوئی نئی ایت نہیں معلوم ہموئی۔ گریمارے مطعف ہمیں اس
کوئی فرق نہیں پڑت ہاری جرن برسٹورق مُردہتی ہے لا
کس طرح ابت میں سے بات علق جلی کی عبارت تھی در
اک جوئے شیر کا سرور دوال .

گریه طِرز نخر برطوانی اول ا ضاند اِ مضمون کے لئے جن میں اہم مسائل سے بحث کرنا ہو موزوں نہیں بمو کھ اس وقت بلون كى ساد گى ا درهمارت كالتجعا و بالكل كا فى مِوتا ہے۔ اگر انشاء بروازا نداز ہیا ان میں اطعت ورنگ يداكرك مي محوبومات نواصل علب كي خرط موجات كا انديشه موماً المع مياكة آب حيات مين آزاد ف كي ہے بریم جند کا انداز بیان انتہائی سادہ ا ورفط ی ہے اكران كالمطنب يدمع سا وسصالفا ظامين ايك عطمي ا و ام جما كن توجروه ايك لفظ كا اضافه كے بغير آگ رام جاتے م استخن آرانی و دربات میں اِت تخطفے کی فرصت ان کو كمربوتى بيد ورنه " كمرُودان " اور" ميدان مل ميم معركة الارا مسأتی اول تھنے کے وہ مبی قاب نہ میو تھا س کے برمکس *سٹا* كا نسانُهُ آزاد " ليحكُ ألاّ وا تعات فنيقت ست كومول دور السامعلوم موّا به كرا ول أر الطعن بيان وزبان يط كوقالم ركھنے لئے بنے تصوی برنشم کی ہے احست کی کرفتیا کہ ب مل من منازاد و كوفت لمصطفيان ورمو في لفي لمأ ورزبان وطوزا واستصفوظ مورني كسلف زياوه يِرْ عَظِيمِ فَا برب كاس الوالي . فر كوصر نشا داربان تسيحظ أنفان فاطرم اس اضطاب اور دوق وثون ے نہیں بڑے جس کا افلی آئیم رینا المس کے طوالی اول

ا واکرکے معمن ہوجا نے ہیں متر سید کا ہر بڑینے والا شاکہ يهم المجتمام و گاكدانسي آسال اردو ده مي به مقلف لكويكما مح كرينفيةت ب، كرو ليه، وجار جل مي تكنيا انتها في مشكل عَلَوه بويًا. ترستيد كاايك حجواً المامضمون ببحث وكرار ا جواكثر كدسى كتابول مي موجود ب طنزومزاح ا ورسلاست وليتملني كاليشال ترتع بدجيو بطرهيو ليرتط محله معولى الفاظ ر وا عبارت کهین تعشع کا مم نهنی قرابیاا نداز بیان ار^{اد و س} یں اورکہیں بنیں میا اللہ برواری وراس الفاظ کے متیج بنال كا دومرام بن نفظ كواس كم ميح معني من معيم مقام راستعال ئرنے سے اس میں مبان بڑماتی سیداسی طرح بلبترین اماتط مى مع جوفطي بولفت سے پاكر بوا ور تعلف سے دورمو عبارت بِين سادگي اسي وقت بريدا موگئ جب كمالفا فا كاسنعال م بے نقف کیاما نے فطری اراز بیان وی ہے جبکر تخریر ونقریر مِين كم فرف ركها جائد يظفنه اللوب بيان ماصل كرفين جوبهت اسی دمنیں مینی آئی ہیں وہ مرت اسی صورت میں دور موسختی میں کدانسان کی تھے سے پہلے یہ موسی کے اگر ا لیے ہی إن كسى سي مجري مونى توكيي كبناء بس وسي طرز ادا و اختصار ا ورجا معین کے ساتھ تحریریں افتیار کرے کو وہ بہتر برانالمار مطلب بوكا اختصارا ورمامعيتواس كيضفروري بي كه بهاري كفست كومي مرجله كالمل طور برا دا بونا ضروركا ہیں بہت سی بائیں جائم عنرضد کے طور پر ہارے منہ نحل مِاتى بْنِي نيز كَفْتَكُوين عِلْم المُوربِ اكيب بني بات كودبرا ا ا ور بار بار كهنا اتنا معيوب نيل برنامتنا نور بس برانگاري فالت كضطوط كي نثر تتكفيت إورفطري الموب بان كا اعلى نمونسب ماكب في اسبيا النكها نداز بيان سعم اسط كوم كالمه بناوياب ووارووك معلى كابادست وب. اس كاز إن زم سنستداور فصيح سيماني كمالى اروو بہت کم او وں فرائعی ہے فالب کے خطوط پڑے منے ہوئے ہیں بالمحرکس ہونا ہے کو یا غالب خودہم سے محرکفتگو ہے یہ اندادبیان کاسب سے بڑا کمال کھے اس کی فریر

ر ليتے ہیں گوبیان میں گہرائی ہیں۔ زا مرشراب ببنياسه كا فر بوامي كيا كيا و يرامه ملوياتي مين اباك بهدُّنياً يە فالب كانتخە فكرے ال مبد مرجب المسام من من من خرض نشاط ہے کس روسیاہ کا اک گوند بیخو وی مجھے ون را ن جلسمیے موتمن كونيغي إس كابرمذ بشدت كارنك كغ بوك ب الوم واغ مي آتش مرى مونی اسے اس کا آزاز بیان می شعله نوائی سے کم نہیں برچز کواسطرح مین کرا ہے کہ شدیدا سائٹس کی بو ملتنے والے کے ول وہ ماغ میں بس جائے۔ بہیں ہے کم زر خانص سے زر دی رخسا نما*ینے فتق کو اسے* و و ق کیمیر زرورخ وكمعلا وباواغ مطروكعلاوما آج اس کو ہم نے انبارور و زرو کھلاویا الصالوب بان كى بى سب ساراى فعوميت دارك صيح تعلُّ بين كِي جاهني مرحهم سجا وَ في "محية خيال" مِن ا بوال کلام کی نثر کی طرزاننتبار کرنے کی کوشش کی ہے گراس میں وہ شاک وحوکت اثر آئیزی بلاغت ا ور روانی نہیں م سي جهال عبارت رفي مولي في وإن وروكا احبال بونے تعلیمے ال میارت میں روانی پیدا ہو کئی ہے وہ تُوكت بفغلُ وضيُّى إِلَّاتُى ہے آ ڈا دکے ہِنْے ظَارَفُ آزادُ كَنْوَحِ خَارَتْكِينَ الْمَاذَ بِيانَ كَانْعِسَسُ الْآلَفِ كَى كُونْتُنْ كئتى كركبى ان كي عبارت ايك جيئي نشرا وربيم بني كوشش معازيا ده نه برمدي مرسب بركي روواننها في عليس ا در روال ب علف ورتعنع كاس بي مام نيس بريد كبي إت كوثر معاج معاكر كيف ودمتراوت الفاظ كي عجرار كرفي كح قال نبين وه بميشد سدمي ات سا و ص تفظون أي

یں اشارے کنا کے طنز و مزاح کے تمام بیلو بالکل اسی طح موج و ہوتے ہیں جطرح کنتگویں بربان کا طع کی خالفت کے زمانہ میں اکیے خوا میں تکھتے ہیں۔

" ان فرشگ تھے والوں کا مارتیکس پرہے ہو اپنے نزویک میں ہم ہے ہو اپنے نظا می اسعدی کی اپنے نظا می اسعدی کی مکتبی ہوتہ ہم اس کا بیٹر بندوں کو کیونر مسلم البیوت مانیں ایک کا کے لیے برورسے آدی کی طرح کا مرکز نے لیا ہے اس کا مرکز نے لیا ہے اس کا مرکز نے لیا ہی اس کا مرکز نے لیا ہی اس کا مرکز نے لیا ہی اس کی مرکز نے لیا ہی اس کی سائل اس کو ضوا تھے یہ

م خرى جلے مِنْ بوطنز كاطرىقدائمىت ركيا كيا ہے در دونظراس سے الكل بيلى إ. روشناس ہو ري ہے برتاً . كيموسى من ايك دوست كوخط تصفة مِن مسلِطة كو في جلر ه يا دافاظ سے زياد وكانه بل . فركنى لفظ ايپ جاما كھتلو

میں نہ آئی موصور میں اور بیان اتنا دکش کہ لیوری مستو میں نہ آئی موصور میں الدور بیان اتنا دکش کہ لیوری معمارت یاد کرنے کو جی جائیا ہے "ولوان خالے کا حال محلسرائے سے برترے مرتب بیان کی ہے ابرد و تصفیط برسے توجیعت کیا بھوں جمعت مجملی ہوگئی ہے ابرد و تصفیط برسے توجیعت

مِیْرِکُمِنْتُطْ بِرِسِی ہے ہر ایک خط مِیں دلی کی امروی ہوئی راہ کو بڑے برا ٹرا نماز میں ہیٹی کرتے ہیں مخاطب نوا ب طالِلیٹ

فان ہیں ہے۔
" کل مفارے خطی وہ بار پیکل مرقوم دیجھاکہ وتی
بڑا شہرہ مرتبہ کے آوی ویاں بہت ہوں کے اے مہری
جان یہ وہ دلی نہمل جس میں تم پیدا ہوئ کے وہ دلی نہمیں ہے
جس میں تم نے تعییل عالمیا وہ اولی نہمیں ہے جس میں تم نے تعییل عالمیا وہ الی نہمیں ہے۔
شعمان میگ کی حوبی بمل مجرے پڑ ہے آتے تھے وہ ولی
نہمیں ہے جس میں سات برسس کی عمرے آتا جا آ، جوں وہ

دنی نہیں ہے جس میں اکیاون بس سے مقیم موں ایک کمپ ہے جس میں سلمان اہل حرفہ یا رکام کے اُمشاگرد میشہ باتی مرا مرمنو و اباد شاہ کے ذکور جد تلب آلسید

چينه بي مرخ مرجو و به و ساه عدد وروب به اسايك بي وه پاينځ روميه مهنيه باتي بس....

فالب كي يني زان فرازم مورمالي كرحص ميل في

مير ما ده بياني وي ميد. گر ذراا فها ركا طرايقه بدل گيا ميد.
استها دامايي که دل دو بل کي خاص صفت ميدو مهمي خيالات کي رو ني برترس جائز في و خصص که وقت مي مذيات مي احترال موتا ميد از در ترخ بر دلهي بهت نيزا ورد مهمي بهت مرهم جيا ميد از درخ با و ضرور مي گراب تهيس کستجد کي اواس کي ا ان ترسي حيد رقب مي که اي افاظ سي تبيس ميليد وه اي دي افتاح رو نيس ميكات ان كرمطالب ماده الفاظ ويم يكآ دستية بن .

ا پنے دلوان کے دیا چریں اپنے زاند کے مجرات موٹ ذون شاعری کی اصلاح ہے متعلق تکھتے ہیں ا۔

ر بین برب ایک جگریا و گارغالب میں کیکھتے ڈیس ب مصارفات کے مصارفات کی مصارفات

"اً رُدِيا س لحافات كما ايشا في شاءي كا ندا ق لورويين سورويت من روز بروز نسسريب مرتا به اب

ا در فاری ادایی جند وستان سے الیا بیفست مواکہ بطا ہرائے مراجت کرنے کی توقع ہوں رہی ۔ یا مسید رکمی توفعہل سے کہ مرزا کی فارسی نظر و شراب یا مندہ زمانے میں مقبول خاص موام ہو کی گرج تو ارو پردے مرزائی شاعری اور محمد پردازی کران کی زندگی میں چاہ سے اور جواب تک مرکف ہمیں ہو مے کیا ججب ہے کہ جاری اور جارے بعد

کسی دو مرے تفعی کی کوشش سے رفع ہوجائیں یہ دورما ضرکے سب اچھے میانب طرز انشار پرداز ڈاکٹر مولوی عبد الحق مان بیں حالی کی تمام الجھی ضومیات موجائے اور ندم ننے کی وہرے ستھال میں نہیں آتے ہمائی زبان کا دارو دارا کی دیت تک شاعوں پرر ہا ور شاعری کا میں ان زیادہ ترغزل کے لئے وقف تھا وہ الیا تنگ کہ اس میں زبان کی کہاں کہ کھیت ہوتی ''

و کی کی حبار شہوان کے خطیہ کے مانو ذیے خاص طور ال بور سے اس میں ان کے طرز تخریر کی حالی کے اسلوب مے قریب نرین شاہبت کا بیتہ ملیا ہے۔ بالکل اسی موضوع پر حالی نے ایٹے مشہور مقد مرد شاعری میں مجا م فرسان کی ہے۔ اگر و عبارت بیش نظر ہوتواس عبارت

اس کا مقا بله خالی از دلینی نه موگار

اسوب بیان گیمتخنی اکثر دو تفلف نظری پیش کے ما بمر بیض کا خیال ہے کہ بیر ایک انقل فطری چرہے جیسیت اعظام ادمش کے نزدیک اسلوب می ضعر ن کاری اور فار نقد کی طرح محت ادمشق کا روین ہے۔ لیکن فور کیا جائے اس کا جواب بھی حالی کے کسس بیان سے نساجت ہے جوا حدوں سے عثو کی آ مدوآ ہی کے متعلق دیا ہے۔ حالی کتے بھی کر آ مدا ور آ درد کا مفہم جیسا کہ عام طور پر لیا جانا ہے تعقیقت سے جدیدہے۔ مسٹ لگلسی عشر میں ارساختی دوادہ اور زود درد کا مقتر کے حال جائے

یں بے ساختی روائی اور زور موتوات اُمرکا نیخ مجھا ماآ کی ا اور کم زورا درست شوکو اور دکی پیدا دار نیز برآل ہراس شوکو جس میں روائی اور زور نوا برجست کی اور برسد کو فئ کا نیچر خیال کیا جانا کو یا ہو شو سرج بجارکے میدائی در میں صفحہ فرطکسس برآ آ اس میں آور دکا ہونا ضروری مخا۔

برشراتم موجد جی وی خبرگی دی خود دادی دی احتمال بندی وی میراند آن با که احتمال بندی وی میراند آن برای میراند آن که میراند آن که میراند آن که میراند آن که اسلوب قالی سے زیاده شکفت میراند میراند آن که زی انقاط میراند آن که زی انقاط میراند آن که زی انقاط میراند آن که زی انتقال کرفیز میرو مهومیا تیراند که میراندی ادت از که نوی میراندی ادر انقاط میراند آن که فری میراندی ادر انقاط میراند آن که فری میراندی از کا میراند آن که فری میراندی از دو کا جامد رود کا جامد بیراند و دیراندی از دو کا جامد بیراند و دیراندی آن که در که ایراند آن که در که ایراندی که در
برن وتي بن - حياتي اردوم بني ساده سيداتي بشري ب حياتي اردوم بني ساده سيداتي بشري ب ان كاير الداز بيان مرقم كم مطالب كه الجدار كه نهايت معذ ول ب ان كم مقدات ديجيت بيت بيت بيا بي اور م كس بساني سي معاشى سياسي ادرسائيسي موخوع پر قوامطاتي بين اورتياشك سائل كواتي ول كش اور ساده انداز بيان بين تيفسي ل تشريح كرت ميل جاتي بين و

س مراز بالاستار المراس كانصاحت اور فولي ب كل فهل موسكا اس كمالا وهو بات ديجية كاب يداس مي كمسيراون عادسه اورالعن فالسيد فتي بس و آج كل بول جال يا كر ريس نظر نهيس آت معض تواسيه بي بو متروك بوگئي مي اور بهت سيراليد بي جو آكاد سادمجل

بِت كَى عَلَا إِنَّ نَظِرُ لِهِيلَ أَيْنَ لَكُنِّ اللَّهِ لَكُنَّ لَعَسْبًا رنگمنی کی وم سے بم نعیں بڑنے ہی سکین یا در کھے پیشلنگی ا در رقبینی الکن مارنسی اور طبی ہے۔ اسلوب کوا کی مستقل پر رنگ دینے ا دراس کو ہمشہ باتی رہنے والی بخنی عطار کے کیلئے مطالعد کی آمیت کونظرا نماز نہیں کیا جاسکتا۔ آپ کوارد و کے بهتس اليادين نظرة ليست جواندام اسيطر عال كى وم سع ببت منهور منع بكين فقدان مطابع لخال كى خرير ے دہ بات بھین کی اور ان کی نخریرکی دئنشی کی مگر بیوست مرابعہ يحرار لفظى ا ورايك اكما وينهو الع اسلوب في الي الما ه ولول وجوده زلماني سيبت دورد كماني ديني إلى الجي اللوب كارش كم لفية إت سب من مروري ب كد وكلفيات يبط موسيغ كاانداز ببت ملجما مواموا وسن بسدار) بالمجموك الداز فكرك بغرز ويم نُونْنَ اللِّوبِي بِيدا بموكِّي نه ما فِي الضير كا واضح اللها رَبُّهوكًا ا ورته محصفه والمركي فلبعيت كاوه رنك اس مَن محيك كاجو الفراويت (R. L. Stevenson) 41/12/00/ اسليونس كبنا تعامل برجز ركعنب يبط اناسوج لياكرا مول كدومالكل مرب داغ من واضع موماتي ب. تكفيك بعد مرتفظ اورم مج بعنوركما مول اكراس سعموز ولال بہنزگو کی طراقیہ اُ فلا نظرا کے قر اختیار کراول میں ای تحریر پر اتی محت مرت کرای بتا ہوں کہ بہرے پاسپندوالے واس کے

ستجف ميں كوئئ وقت بنيل مذائب "

ول و یا ما آپ کے دوہ کلم الت میں گئے کی بغیرہ کا نے پر زور الحالے بسیوں صفح کھ اوا النا ہے۔ بسین مراس تعمل کا جو فی البر بیسی محمد الله النا ہے۔ بسین مراس تعمل کا جو فی البر بیسی محمد الله میں کے معمول بر عور کر بس ترجی تبدی الله الله میں گئے۔

ایک اچھے طرف کا الک مو نے کے لئے زبان برقا او بر محا وروں پر مجلے کی ترک الفاظ پر محا وروں پر مجلے کی ترک بر برا موجود ہو ورف بسیا نقد مختلف ہجی ہیں جس بات کو آپ کہنا جا ہیں ہے تاب اور آپ کا ورف کے ایس جس بات کو آپ کم تاب والمور الله کا دیا ت آپ کے اس محمد ت اور آپ کا فریخ دی تاب کے جس الله کے ابلات آپ کے اس محمد ت اور آپ کا ورف میں باقی تک صرف آپ کے خالات آپ کے اس محمد ت بی ہو جا کے گا س محمد ت بی ہو جا کے گا س محمد ت بی ہو جا کے گا س محمد ت بی ہو جا ہے گا اس محمد ت بی ہو جا کے گا اس محمد ت بی ہو جا کے گا۔

اليداديب بى نظرات بي بن كى كررول مبرالي كسي مل

یاجائے تو دا تعرانکل اس کے بر^{ھا}

الموجبرزاده وقت مرف كيا ماك مرفقط نظر سربترن

مِولا رئي دا ٻ تو مِررِحب نه شعو کا انجيامِوا مَزوري نہيں اسلوب سان کا بي کچه بي حال ہے ۔ ميں نے اکثر آگا

کر کھیے مسنا ہے کہ فلان سخف بڑا صاحب طرزا دیہ ہے۔ اور ایک خاص بے ساختہ اسلوب رکھتا ہے۔ شوت اس کا

مراحيان كثنه

كھنيل

زر کی خاطرون بیائے ، نیکن خاک ندیائے ومرتی کا بولسینه چیس ان خرمنه کی کھائے رے بھرے کھنتیوں کا آقاا در فاقول مرجائے مبك كى جولى بجرف والاا وردامن بيبلاك مجست تويدا واسسيدها كميل مكيلا عائ حِس کی ایک ا داکسس نظرے رستہ بھولد^{را} ہی يدكساردل كى دايى ايد بيرداج و ايى ا وراک و ورکا دولت والا اس کامول حبکا ول کو مکورے سے دے جس کی محمور کاسی مجدے تویہ آرا اسبیرها کمبل نرکمیلاجائے قدم قدم برگار كويه جيك تى بنهارى ا نکھوں میں تاروں کی لُو سانسول میں گیا ج ا ورِاك" ا ب لو دُيتْ "شكارى اس كَا مَاكَكُ اعلی مونی با مول کے خمیں اور نے کی تیا ی سبيدها كميل نكبيلام أ میولی بدالی سفانی ا و ک کودکر بالے كاؤل كے بدالبيك بانكے، متانے متوالے ان کواک منوس مہاجن متعکم یال بنیائے جن كے سائفی جبیت كے **حبو نك**ے ورساول جبا زرين كميلي بمست كمجوري ناموشي رعنائي بھٹے پرانے خیبے کینی یہ قریے صحرا ٹی وبعرتی ما یا جل فی ہے "میں اللّٰتی ہوں ملئ!" جبان رجهاماته بس نهذيول كرفائي كعاينون مبرس كريل كعاتى تتلى تبلي رابي ملی کے معصوم گروندے خسن کی بردرگاہی كمخيز كلف يدبه كل مِن مِن مِنكب تيزي امي ا دربیال شعم مرکی محکسب را بنو اے مجدسے تو بیر آزام آزادی پرمزانسین زنجروں سے در را بری بڑی تنواری بانا اور من مانی کرنا شاءا وربيا ندول كحاطي نوالول كحرمن كاك خود بی ایک لگانا ا وراگزام کسی بر وهرنا مجديط توية آثرام ميرها لمسيل ندكم بالأعاسف

ماحول الويخصيب

ے فیات ولا نے کی کوشش کرنے مگے۔ ان کوششوں کا علم جودک کو مجی ہوا اس نے اپنی قدار ڈ کی کی فنت ترک کردی اور سید ہل فوجوان اس زمانے میں کیے تقسیل حاکے بعد اس ٹی تؤکی میں فشر کیں ہوگیا۔ آج بن کا خواجین کے لکئی کے چند مشاہر میں ہے ا مداس کوچین کا عمومت نکو کہا جا ہے چینی موشکو کی ڈ کی اس بات کی شاہر ہے کہ اس کے احوال نے اسے جاہل اورانیونی سے ایک جزیل جاول۔

نفسسيات كح جديد نظريات اس مات كى وضاحت كرتي رس كرانسان كى دندكى براثر انداز موف والحاسم ترين عوا ال اس دورك اوى حالات مير الشلا الخليّ ن مِن المبي وَمُ كى بديايش كالخيل بني كياما عناج كدا كلت نكسي دوريس مي رومانيت اورتملي قيب كل خال نبيس را . أوى مالات وه ابم ترین و دید دیس موکسی تحقیرت کی تفکیل کرتے ہیں ا ور ماوی ومعا هی حالات کا بی شخص کی بیرت وکردار کی تفکیل کیا موث این اوریه حالات تخص سے گزر کرقوم یک انیا اما لم كعنه موك رجتة بس مثلًا افرلق كيمبني اي ملحاشي ليتي وتحكوى كے إصف أن أكوئى مينازمقام ماس فريط مالاك ئى مېنىيون ئىدا على تعليم بى حاصل كى ا در استدن مالك بير مِی زِیْرِگی بسر کی بیکن املیس بیس عزت کی نگاہ سے دیجیا نہ كياديه أيكهل إن بي كجس كك كيمعاشي مالان ميسيمون اس مک کی معا شرت می درسی موتی مشال کے طور برحس زماندي ماكيري نظام رائج تفاتهذيب اورمعا فرت ك جوا قدار تفيروه سامنني القداراس ميشني دوريس ميسريل كيّن معاشرت کی س تبدیلی دانان کامزاج بھی دلا ۔اس کا انداز فكريمي تبديل موامعراج ا ورانداز فكركي يه تبديليال شخصیت کی نشوه نامیں اہم تزین رسرد کمتی ہیں اور کیلیم کرنا پلسے ماکہ احل نے ہمیشہ شخصیتوں کو میم دیا ہے شوت كالمور بريه بيش كيا جا اسنا سب موكاكد أج اجست كميزيدا

نغسات كه مديدنظرول فياس يرابي خيال ك أج ترديد كردى ب كم مردور ميس بيف ماياب شخفيتول في انتاول کی تفکیل کی ہے میکن اس کتب خیال کے ما والم عك إياس إت رمع جي أب مثلاً ال كايداد عاب كرابشة خِكْ كَ بِعِد حِرِمِنِي كَى الْمُعْت. برمالت مِن مَثْلِي كَ شَخْفِيت تتى جب نے سطركو ا معرون پر چونجايا. ا ورود مطركي تعيت كامبائزه لييغ نكتة إي كراس كه كروادكي اسستقاميت راسخ فزم مضبوط عقيده اور تؤت اراوى نياس كي تخصيت کی تفکیل کی اور وه اس قابل بوسکاکه منڈ بڑگ کے مقاوین انى توك كورك براع عيد بوالدات بكراس فسياس فليا لی جرکی و برے اس کوا دار اما دول میں اکای موئی۔ واقعہ بے کمٹرکی شخصیت فاخرم کی فعد دار نہیں ہے۔ جرمنی کی سیاسی ا درمع کمشنی این شاگر به که و بات فانترم که ارتفار دینو کی مغرورت منی جرمنی کی ترایشی مونی مردایشی کا تقامنا بے تفاکر برنی کی قیادت ساری دنیا پر **میا** جائے اسسے جمن عوام الدباكستندول كاسفاد والبند تقاا وراس ك برس ایران ایران استان المستان المست كشفيستون كالفحيل بب بيضاول كالدفرائيان ربي بي مثلًا چين كاركيمتاز فوقى برنيل ودعد معتملت بين سي شباب كابك آواره و دافست مزاج عنس محاد اس كى يرا تبدائى زفر كى افيان أوشى إ وميش بيندى مي كردى. اس كم فري يرس اس في نوشاد بال كيس ا ورتعيش برستي میں وقال کو النار وسکون بیاس کے شاب کے زمانے مِن لَاكُوْ مِنَ إِنْ يُسِين فَي كُوشْنُول كَى بِرُولْت فيهوري حكومت كَ قَدِام كَى كُوسُيْنَ مُولِي تَكِينَ ، انقلابي مُؤلِدات سارس جيني فوال حد سين لگه اور جين كو برسي حكومت

لگا دراس برخشی طاری موگی بعد کوید روسی سیای خوای خوای خوای خوای سے خوای در این خوای در این خوای در این خوای سے خوای در این خوای سے خوای در این خوای سے خوای س

ستعامك نمرارسال ببنير ومرى بم كرمومد إبني سلين كدويية لرفي واليكا وجود مكن ندنغار يه ايك وتجيب واقعه سي كه اح ل كاتب داي تحصير کی امیت رہی برا ازر کمتی ہے مثل جنگ کے آفادے قبل طر موسوليني كمنتعلق بلي نوش الانتفادي تعيا ورساري دنياأتين فراج عقيدت إداكرتي فلي كدان دو شخصيتول في ايني اين ملك كوتر فى كى نتبار ببونجاد إسم ليكن سات كالدال كان عصر من ساراً احل بن كيا سارا حفوا فيد نبديل برجكا ا ورونبا كى سياسى ومعاشى منظيمول مين بجى اكيه تغير رونما بوكياريبي دوممناز شخصيتين آج إكيدبلا قرار ويحاري ہیں۔اس مُو نع پر نبولین کی زندگی کومبی میں بیٹی کرنا جا ہا ہوں ایک جرمن مصنف کی تھی ہوئی سوائخ کا میں فے تزجمہ ر انفاجس بن اس نے نبولین کودنیا کا مِمتاز ترین واتح قرار دیا نتا اس کے کچرو افران کے جی ویز کی نکمی ہوئی استخ عالم يرسينه كا اتفاق مواحس كيمطا لعد سي يحيلي كما ب كاره "ار اِنْ مَار إا وربب حِرمني في روب رِعلا كي توركس في یہ تبایا کرنیولین لے بھی روس کی نسنع کے متعبوبے ایک متع ا دروه مين كراوتك بيوني جكا تعاليب اس كاراول کو ناکامی بمونی ا در بهی تشر جرمنی کامبی موگا بهب به دعوی كفيحارب تفانو ببولين كمتعلق ببالقور برقرار ندر فاج بيل بداموا نفايد والغسب كراس اكد عمدى مِن مِن مِن اور جہاں اِنی کے وہ تعودات ہو بہلے بنتے اِب ا برل کھنے ا دران مراہ ہوئے تصورات میں نیونٹین کی تھیت بى دە برقرار نەرى جو بېيلے تقى . ت ي شكيل من جهاب خارجي مالات إسطا

يس موسكا آج چينى ساحركا وجود مكن نهيس ا وراسي طرح آج

سکمی ہے اوران کی تقریریں منگا مول ا ورنغروں کے درمیان جونی رمی. محصیتوں کی تشکیل میں اوی مالات ہی کی کارفرائیا میں مصرف میں استعمال کی استعمال کار بي ا در بساا و قات كسي تخفس كى و أخلى كيفيات كمبي اس كي " يت كونبالي من كاكرتي بين ، اكرية بني بوي محصيلي بر می این تو انهی معاشی ادی مالات اور بیرت و کردار کی تبدیلی گااژر مهادر اس دورین تشکیل وتخریب کا تغييب ياتي جائزة لياجار إسها وراب يدكه كرز مركى ف ا و تخصیت سے کر زنہیں کیا ما عماکہ ہے مِتَى كُومَت فريب بِي أَمَا نُواتَدَهِ عالم مَام ملقدوا م خيال ب عا يدعلى خال

وماس زندان میں غور وفکر کا عادی نه ہوما سینن کے تنظیم میم ہم ہے کہ وہ منہانی بیندا ورخا موش تعا زندان نے اس کو پروقعہ ويا ا وراس منه انظريزي زبان كالمنهور ترين ا ولِ لكيما . مال بى مي اليد إكر ومعند خرم ابرلال بروك متعن يوللعا بي كذان كى كتاب - صنى - متعدد م ولم مرمدي را مع أمنوم ولاك نرواني جديداري في الل ادرود، رقطفة المالكينان كاخباري تفريرون سيند مين سن كروه رائ قام كرف مين مبلد بازبيرا ورميري مالقد My Auto -bed 180 and My بهد معدم معلى بوامرلال نبروف سكون وفاموش مين

حلوول کے شرار

مسكراتے ہوئے علو وسکی نثرار البنة البينة كالإوف لكا بجيز عظ جثيم سيكول كي حيلكتي موفي صهبا كاخار حن محبوب کی نوخیز بہار ا ورا نفت كا وه احياسس مبل جاند فی را نه میں اک از استرت کے سارے احل یہ بیغارکرے ہر حرا ت نور ہی نور اسلام اسلام کے میں اسلام کی اسلام کے میں اسلام کی کے میں اسلام
رنگ ونجهت كافنول نيز چهال وسعت ماضى ميس مجرب بورتكين نقوش كتفخوا بول كح منبرك سائ ظلمت سنب سے ہم آغوش ہوئے آج اك يرتو رنگين كرسوا كيرينين صبح دم ڈو تے اروں کی طرح ا کی بے جان تصورکے ویئے۔

برگر کی آبادی اور نام شریدر طیمندر سے درستان فیل اور دریا اور

سے ۱۰۰ فسٹ بنداس وقت ایک فعیل کے اندروا فع ہے۔ پراکسفة دیم شهرا وروکن کا ابتدائی پائیسکٹ متعاریر ائی ایک

آ بادی بونی تعی اس کادا را تکومت یهی شهر قرار با یا روح

لفظوں شداس کولوں می اواکیامائککٹے کہ ونیا بڑی ب وکن کے ام سے می مک آباد موالواس کے سافت می بیش منتق

معالی کے بعدا سے میصدر میں بہت بیندہ یا اوراس نے اس مين قلعه جوا كر شهرة إد كياء في التقييقت بيرامروا قلي علم مو اجا درجن دلائل رمنی ہے اس کا آج می بھوت وق - بننبت الرُّدُ كر مبدر كي آب ويوا لمندى ومعت ا وركياً میدانوں کا محافات نہایت فوسکوارے برنبت گرگر کے مبید کی زمن کی مالت مبی نہایت انجی ہے۔ آبوی کی غرض ست اليسددادالسلطفت كديك بن رمينات كي ضرورت ملى ووس منفيل بدر كازين بن موجو ومي ريه زم يخركى بها طى اروا بغ مين وبكاس زمين مي زعفران ور ا فسأم كح ولا يتى انكور وغيروكي بدار اربح تي معي وابي اليون ومباطل وفيرء كي امجي ببدا وارموسكتي بيد كريمكم سركارا فيون كى كاشت بن رويكى ب اخلم اسلطين كى وانشمنارى كا بنيربل ہے کہ اس نے بیاسی وسامی فران ہر پہلوسے اس خطہ کو متحب كياج في الحقيقت وكن مرجل نظيرتبني لأكفتا نف بدا تبيانطن اسى فك كوسيك بياس بانوب ومشرق مي برخ زمن كي عطع ورفع بي ومنكل بيدر كم على آئى ب، وراسي طرح شال ومغرب مين بجاس بل كرج برموسوس ابن فوبي كر لحاظ سي نبايت واور معلوم على بعد أيبازندهول شاعاس كامع منى سيمتا زبوكرول المارخيال راسه ازبرائ اندن عشاق منزل كروه اند خاكِ ببيدررا بنون فاشقال كل كردوا نمه یابات دیکارگد کی کسی خطارافسی برشتل ہے ندا مرارکے دنعاقا بديه ركه - غُرْضَ يُه كدبهد ركى آبا وى واقعى ايك نهايت نوش نما خطدا ودلبند تراقام برواقع موائب أكرج كديمقام سط سمندر سے والا فطا مجرك سے وافظ حيدر آبادسے وافظ الانداية مده في مسيدك عدد افط (جواس يْرو مَنكَ براطرات كِ مُتنقر ضلاع مِي) لبند ب تام كوفئ شخص بياب ببروغي أرد نعتاريي بلندي كوغوس نبيراكا

مكونت تفاأس قدر برانا ورارني تنهر ماآ إدى كاحصد دكن اس میں اختلاف ہے کہ وجو وہ آبا وی می آیا زائه قدم مين شرطفا ياس كحقرب وجواريس ووسعفه اوى واقع تُعَا- إِنْقَلَابُ زِمَا تُدْسِيعَ قَدِيمَ آثَارِ إِنِّي مِنْنِي رَسِيهِ ورَمَّا رُكُّ ميدا أسانياس وقت موسكة فيهد فرا بسيده ورطول ولي مضمون مع جوم انشاء الله نعالى الى المخ بمنيد من محس كر. ماري راكي بيك موج وه أبدي كا بان اعظم السلاطين ام ساء وليهني مي حس فلعدارك بنايا الثامي كسي مورين إوركسي شغف كواتحارمي بنيب معاحب فركسشة ا در نیز و گرونوں جووا تعات اس سنت مبری آباوی کے متعلق تكيمه الله وأو قرين قياس بيب كربب سلفينت بجنبيه عالك كن و تکمیات میں وسیع موتی ا دراس کے حدود ایک طرف بحربند مك ما بهويخا در دوري طرف ماس كارى سعمى دور يكف محصيني بنكاله امر مك الركيب اس المطنت بس واخل بوكيا تواكد مناسب مقام پروار اسلطنت كے قائم كرنے كى فكر بوئى اگرم كالكركم فاطابت وأفي دارا ككومت اور فالدان ببمنيد كرحن من مارك موت كي بدرت كيدانيا دور نيس تفار أرام مان کواس اِ ت کی بڑی فکرتھی کہ آب وہوا کے سی انسانی ا ورفرتنا مقام متخب بوناما سير ببنانداس فر الركيك اطرا ف ما رجا مسلسنال مک دوره کرکے جبہ جبہ زمین کے

مشموركرركما نغابيرات دكن ميركسي ا ورشهر يا يالي تخت كو

سلاطين تهمنب جودك مين حكومت ماسل كركم عصدُ ودارْ تك كوس لمن الملكي بجائة رسيمان كوير بمي بخربی معلوم تفاکه وواربیا (بیدر) کے مواف وورے

ترزی خت کاو قدیم میں گران کی نظروں کو موائے اس حصد کے دوسری آبادی بیندنہ آئی۔

اس بات کی مسلمه شها و ت موبود سے که و ورابها (بیدر) کی فدامت کے برابر سلاطین بیمنی دوسرے کو نہیں ا نفودكية تف اس كرموام ماك ورات يرغوركية مي

كهبنيك تعدياع ملطنتين الانون كاقام موثي مواك بريد يسلطنن كح دو مرى جاره ل الطنيس المنظم فر ساك ما مند مشهور ومعروب داير أن جارون ملطنتول كي مكاه

بهنيه بدررري كمشخص سيدر برفابض مواوه في اواقع وكن كا ألك الدسلطان كبلات كامنى مِوّا نفاء اس كى وم وي فني كه بدر قديم إلي تعلق اور دارا فكومت نفاء

حيدرة باداورا وزكسة بادتولهى قديم بالير تخت تيير رى مىي اس كانهم ان ركوني بحث نهير كات دولتا و

ر دبولام کاسبت بعلی موضین کانیال یے بگر مرکی کلی موي که د و نون اورنگ آبا دا در دولت آباد کوم کاي ري معت مرجعيس البندي وقديم بالبخت كاعرات مالكى

وكن كى لرخ كاسطالع كرف والول كوثر في خورست اس إيتاكى فرف إيفرس كومتعل كرا بالبيد كراس ك وست كى كا لم سے كفت وارا ككومت بيال موسحة تقادر

كون كون سيمول كم معمولي روايت إ قصيكها نيول إ تباس كرف في وجرنبي بدرك ام كالمتعلى ایک فارسی خوال مورج کایے خیال ہے کہ را جر بر لے

المست الدكيا لوكول كوتيرت مي كوالف كي عرض ي

(بواس مورخ كاعقيده م كديبال كاراج نفا) ايخ جب قلعمي كوئى سياح إمسافرما اسد قواحث م كداجي

لينكه قدرتي طوريبيدك طاف يس حج بدرج متوازى كما شيال البي والغ مو في جي كروه كبيل ١٠٠٠ م. ١٠ مرا وكبيل ١٠٠ فن كي لندى سيدينه زيندي بعدد يرب والتحال جائد گرگے أنبوالول كوبدرس ٢ يل ك فاصل رِ أَيِ مُعَا لَيْ مِنْ جِ ١٠ وَتْ بِنِدْكِ اسْطِعِ كُمَا فَيْ كَاسْلِيلِ امیل تک ایک سائند جلا آیلہے اور بیمعلوم ہندیں تھا ہے کہ ہم ایک گھاٹی رہل رہے ہیں بجراس مے بدر علوم ہوگا کہ

٢٠٠ فَ اللَّهِ اللَّهِ الرَّكُما في سا حَنَّ مُوجِود هِ اس كُوط رنے پر رہبیں حلوم ہو ما ہے کہ بیدر کے فرب وجوار میں ہی الإلك كرسط ارضى براس طع بيدر كه درسه كم مينا . اورشاه على بر فيرفيم

كِكَمْنِدهُ أَلِ سِيهِ أَمْرِي فِي وَكِي فِي وَلِي فِي اللَّهِ مِنْ اللَّهِ أَمُوالُولَ كُونُهُ (فان بور) سے . آ فٹ کی گھا تی سے بندی کی سطح پر بہونیاہے

ا درمغرب كے آنے والول كو . سرسى . رورا و . ما وكى . كول وخرو کم اکسن ای تسم کے بلدی پر جرا منیا بڑتا ہے

پير کئيں نيل يا دوسيال کـ منطح زنان کے موالي گھاڻيو لاسلا الماج ج فن امعلوم ما ہے بیدرے قریب فیسل کوامرکے

صدمي \ إب كان مواري بيكن كوني مصدأ وفي مقام برے توکہیں اس کے رفکس کیا ما ایک درا اراق وق مِن بيدركانام دورا بهائقا جمشمور راجيميم بن كالاليخت

نعابس كى ميثى دلمن پرالوه كارا برنل عارضاً موكرسلط نيت وست بردارموك والفياب زاند سعجب اس فاندان كي

للطنت بعي ملياميث مؤكئي نوقت و مارتخت گاه نباا ور ب اس میں کئی راج ہو گئے تو کلیان اور ورگل کو بیعزت

مامسل مونی. بلن جروا وربین جی دکن کے پرانے تخت کا الملاتين اوراكر فذيم أرجاس وقت كرا مرموك مِينُ وه اللَّهِ إِنبُولَ فَيَ الشَّهَا وَنهُ بِن *رُمَتِّ رُرُو سِيِّفَ رُبِن* .

نواه کچهری جو، بیدر کے بعاضت بار، کلیان ، ورکل ماجرد

وفيره موئيه مول مكن تد أمت ا ورعزت وشهرت اس خطائر من کول کسے تدیم راجا کول کے معال کر مورخی اور کتاب واف (خانر خوالول) سف سی کام دنیا مورث

كاخطاب عطافراكر مرب كرمين بمي تقي كنده كرايا بيدا لماخله م وفرست کرمات مرندمامی) جِب مای دین مراهیمناسلام مبندوستان میں انیا یا گیر بتناليد(ا دربت) كے قريب ويلي كے ام سے قائم كر كے اس كي غِرْت وَعَظْمَتِ كَ إِلَيْ مِنْ مُنْ مَنْ وَبِهِ وَكُمّا وَمُلْفًا كُ عبكسبيرك اثببه وكرخودي فثنغ الاسلام فاضى القعشا ة تقرر رفياور بيت اسلام كما اجازت له يلي تواكرد بلي كوحفرت ويلى كيمعززلقب ليلح لمقب فرما يابيباكدا ميزحسر وكالشعروج ہے۔ دولت عثمانی عموم ونیا کے اسلام میں اسلام بول اور يوردپ مِس اب مالى سے شنہ ورمِوا ما لائكہ اسلالم بول طنطیر كانام نبين اورباب عالى وزرركا محكميت -نِو كرسلاطين بهنيومتى ائب خلفا كيصب سبه نقع وه این مستفرخلانت کوعرت سے ادکیا کتے تقے اس لئے اس کو ترکی نفظ برُد (آ مسستان) سنے موسوم کیا۔ نثرہ کا اصلى احراهم آباد دكها رجيها وارانسلام بغدا وكأنا مخفا اسك رى بدر كمانهم احداً باوتجه أجابيه أل كما وه يرشر جب مكسطست بمنيه كابائي تخت عفاارض اقدس ك ۱۰ مست مجنته ورضاً . يذام ا ورهادج محض اس ننهر كى بُرگاً نسبت ا ورفلاً فت اسلام كالتعلق موينست با وسيفي ه . علاد وزرا ودا دِني طبقه اليس عام بميكف اس شركت علق يم كوامجي ا ورو را تكفنا إتى ب رجلك داي كواس لمان تكندُرْنا في كاقبضه بوكرياتواس ليه السكرادُ الذي مُدا فيلاع ومِ ا نب مِس اپنی مُلْطئیٹ کو دسعت دی ۔اسی کیا ظ سے اس کی مُعَدُّ يُرِين ووراجا كُنِ المال كافتض مؤكريها لأس

ویگوا بن کرترب تاری به سیستمبود نشا بود. اس تهرکا فرجی مقام ج چلی کی آبادی زانده م کرلیادا سے آمکول کم بی سے کم دیمی اس اور بم آسانی س کر بچھتے بی کہ سلمان اطارالین بی محدث نی عَوَی میل فیک فرطنے سرائے دوگولوری نیا کی تھا در دیمی گواہا اس کی موضی اس فرام یا با نیکت این کی محصود کر دوگولوری کو مجھتے رہے۔

تمانہ میں کوئی را برنہیں تھا بلکہ دورامباطوا لُف الملوكی سے

لوگ بدر کا دلیل ا درمکان می تبا دیتے ہیں۔ گر مبر اوجر بیا کویا خاطات کے حکم افران کا ہم ظاموکلیا تی ا درود علی پر حکم ان تھے خاص دہ ارمیا (بید) کے اپنے راما اول میں کولئ مورخ کی بر رائے ہے کہ زائہ تعید میں بیاں بانس بن تف اس کی دجرسے اس آبادی کو بید (کہتے میں صالا کہ سنسرت میں بانس بن کو برنہیں کہتے۔ میں بانس بن کو برنہیں کہتے۔ بین نامہ سراج التواسن فی فرمشتہ تاریخ م

" بهی است ملغائے عبارسدیکے پائی تخت بغدا و شیخطق ہے "کبو کوعموا بغداد کوعرب" وارالسسا ہ کہا کرتے ستے اس زائے میں بغدا و نہجی اپنے ام سے د نیائے اسلام میں شہورہ ہوا۔ اور سلاطین اسلام کے زائ میں دکی کونفلیڈا حضرت و بی سے یاد کیا جانے لگا اور بھر بعض سلاطین نے اس کولفلا وارائسلام سے لفت فرایا۔ اس طرح دولت آیاد کوحفرت سلطان می تفلق نشاہ نے وارائسلام در ہے ہیں۔

عرض موجوده ۲ بادی کے منعلق مواہے اس کے کدا س کے نفصاوراً بادی کا بانی اعظ اسالین اکبلاغیم ہے ہم اور کوئی دور ی رائے ہنیں رکھتے۔ اس شرکو اعظم اسلالین

احریثاه ولی کسینی نے مصافحت میں آباد کرکے پاکیئٹ نبایا اور قلعہ کی نیاد ڈالی۔ رمجے م ا

مُعْدُد بوكياتها بسلمانول في اس موفع كي قدامت

ا ورحالات كود يحدكرانيا خانه مقرر كرك حصب اربيدست

منوب كيا اس مي البي الريح كدوه مساربد دكيا يي آ بادی بررے ؟ كرج لوگ موقعي حالت كود يكر يكي بين ده

البي دائس نبلي ركفته النذية حمار سدرموم وه آبادي (ميد) عے جودہ میل کے فاصلہ رمغرب میں ہے ، ایک بہا فرراتا الن من أركم كونياً في ومن مين إنه الله إلى إذ أو

نجھے اپنی تحبت کاتقیں سا ہوتا جاتا ہے کدا ب اشکول میں کچھ خوں کی تعبل معلوم ہوتی ہو

محبت اصل میں شائد اسی کا نا م ہے ہوم جو ول میں میٹی میٹی سی رکسک معنوم ہوتی

مجھے ڈرہے ہی وم شکستِ دل نہ بن جائے۔ جودل میں دائمی سی اک کھٹاک علوم ہوتی ہے

يەكەن آيام ليفن عشق كى بيار برمسسى كو یوکس کوبات کرنے میں جھجک معلوم ہوتی ہے!

د ل ہر ذر میں عم کی طبعک معلوم ہو تی ہے

جمیل اک خواب دیجها تفاکیمی زنفول سائیمی چک ول بس کچراس کی آج نک علوم ہوتی ہے

(دُيردُ لايل (SavidSyall) كانادى قانؤن واقد المد According to Scoto Sound ہے جس میں ان ان کے طبند و تنظیمہ نیفسیاتی ہیلووں کو اجا کر کی جی ہے۔) (میر) ایک دن میں ہی جے کد فر ابھی ابھی کھلا تھیا اور شرجی ویدر بران ایٹ اجلاس پر پہنچے ہی ہے کہ ايك كاثري كمو الكوركرة وروازت بررك - إيك وعرخاتون اترى تيزى سے سرميا ل جرمتى برق وروازي ببني اور وفتر كم بيروني حصر من وافل بوئي _ جھے ان وقیل صاحب سے لمنا ہے' ان ملے نیز اور بار کہ ، و از مِن کِدا' جو ان کار و ارکے صدّ بیں ۔۔۔ اہمی ۔ فوراً "۔ اس فیم مولی دخواست آور او گھی فرزے مرتب کی توبرا پی طرف اکل کا اور سے ایک فرزے مرتب کی مرد اس کی طرف دیکھنے گئے ۔ وہ باکل فرجوان متی ۔ ۲۳۔ ۲۸ برکا بِن مِوكًا - ويُحِيفن بي سِيمُعلوم مِوّا مِثَّماكه ووكس يُحنت تِرَّدو مِن بِتلاج - ان كاجمو بي أبُكُسّان كإلهج بـ فعد تیرین تھا۔ بدن شال کی بھٹر کالڑکیوں کے بھس ازک مقا کسی کاک سے اس سے نام پوجھیا گراس سے *بورا جواب ہیں دیا*۔ رُوتْدررن مجع بني بجانة " الله بكات كينا ايك معبت زوه عورت مول" برن جيشيخف كي منهور خت وفي كومي يكلاديا - وه فرراً كره مي بلا لي كي اور دروازه بند جوگیا اور نیوزهم کچرد یکی این بنیں سکے میرے افسرنے اس ملاقات کے مارے وا تعیات فی سے بے کم وکا ست كيم حينفهم بيان كرون كااورجهان ميرا بناتعلق موكا ال صفيكو ترك رُوَيْزُرِرُن كَ إِلَى فَا نَكُ خُولُوا كَا أَيْكَ لِمُوا رَرَبِّنا تَمَا أُورُوهُ فَطَكُمُو لِيْ تَكُ بِارْتِين بْرِي أُولِدْ يمن والع بوء عقد بمرخط اليفني المرسم كموته كرم فردرياده خطوط بإري كم عادي ندتي عب وقت يون المراب ده خطوط كالك بلند ع ويعظ حرت مرك ربع عقد ابني مكوم والى كري ير بني بوك المخول بين ايك نعف وائره بناياً يسوع تح فريم والى يسنك اك پردرست كي احد نووار و الركي تو قررست كَدْ ارْنَكُ مِيْدِم " الخول من اي تين آواز من كها" كيام ن أب كاسم شريف دريا فت كرمكياً ہے۔ مے بے میں کے انداز میں وُہرا ہا۔" ہیں اپنے نام ہی کے معالمہ میں آئی ہوں کہے جمعی رئے ہے۔

ی سی چو سر پیشن دیر دی ای ای شام سی در این سیدم " ایخول نے نهایت بخید گی سے کہا " یس دیکہ را ہو ایس مخت معنط ب ہیں ۔ فرائیے یس آپ کی کیا مدور کرسکتا ہوں ؟ " ود کس بھی کرآپ میری برایشا فی دور کرسکتے ہیں " اس سے کہا اور نیسی یں بلدی جلدی درتا اتاریخ گی۔" میں محت ہوں بھلے کی کی اپنے مشلق بیان کرنا جائے ؛ ماں ورباپ دونوں بھی داغ معافق وے کے۔ میرا اپنا ام کرت و دیک محتا۔ میرے والد محل ال کے ایک جمعدہ وار سکتے اور میری ماں اسماری کیس۔

بيان كي جيں ۔ انفول من بہت جلدا بنائيش الم كمل كر ليا اور بالآخر بتا إكر منتر تميلنش و ب جنَّو بِهِ أَكُلَّتَان مِن بِيمِبِ تَامُرُ جِامَا بِ- يَكِيمَة كِيتَهِ وَوَمِيرًا دِيهَا وراسَ مَكُوا مِكْ مِن لِا يعنى بِن نظراً يَا - اس مقدم تعسوا مِن عَد كَني ان كوكس معالم مِن أس طُرع بَرْسَ مُ لا پیمی بی طوا با در است سال می من از با است می اور در است می کی اور دانسی کے دوز بنس دیچھا۔ وہ مفتہ بھوفا کب رہے۔ لندن میں چرد ہم میشہ دوستوں سے ملاقات بھی کی اور دانسی کے دوز مجھے یہ ہدا بہت می کہ دہتر بیٹ رہنے اس کے گل در برش مارے تھا اور خرش مستمی سے میری رود ادمی کوئی انزائموا ساری دو داومنا سکوں یمیں سے دیچھا ہمیت بیٹ بیٹ اس نظر آئے تھے اور خرش مستمی سے میری رود ادمی کوئی انزائموا صفر بجی نہیں تھااور مب ہم چیدا مور طے کر بچے تو وہ اپنے محتب خامنے کی ٹری کرسی پر آئیٹ گئے اور سکا رحیں بكال تحريب آتي كره

وُلاَيِ ديجوابي إني روداد منام بول بيان سب جيب واتعات مي سيري م

مجھ ما بقر برائے ۔ اور بالکل الیا محول ہوتا ہے جیے کسی اول کا ایک باب ہے۔ شاید تم ان موجا برگا کہ اُن

یمری تا کرجائے نے میراکیا مقصد بوسکن تھا ؟ یع نبال کیا آب اس کے سسرالیوں سے اس کی میٹیت تعلیم کرانا چاہتے ہیں۔ ل ۔ اور ہم ایک لمح بھی ہا تھ سے انہیں دے سکتے تھے کیونکہ اسی و فت اس دلیل آ دمی مند

ا ور ؓ پ مے خیال کیا کیوہ ان سارے بند مون سے آزاد ہوکرا یک ٹی دنیا میں ہینچ ما کیگا۔'' یک : ندر کر سے ان سازے اسلامی میں میں میں ان سازے میں ان اور ہوکرا یک ٹی دنیا میں ہینچ ما کیگا۔''

ي في مِين فياسى كرت بوئي كما اورمشرو يرد برن سر المات لك -

أس ليري ميراك بالتريخي من انتداءي سي فحص بني طرف الركراليا تفاء الكي بحامي لوئي دِوسرى عورتِ موتى تو باليكل تخبوط موجاتى - الرياع شروع بى سے بيمنت در كھوائى إور و بركورك بياتى بزى ج مرداني كامنطا مروكيا بسيقي مرداً بي كا" من دنگ ره كيابه مين مختبي ان كوست ص ياكسي جزي استقار مردائعی کامطاہرہ بہ ۔۔۔ ب بے وصور ک میے سرائی کرتے نہیں شاتھا۔ '' وہ یقینا 'آپ کے مطاکو رہنچ کی بوگی ؟'' '' وہ یقینا 'آپ کے مطاکو رہنچ کی بوگی ہوگ

الفاط بنيس منة أُ- أكر محمه ويشي تبي غلط فنمي بوئي بوتو توثير ورندوه أن مي اينامقام خود بيدا كريكي -یہ بڑی بات ہے"

ے اب میرے شتیاق کا بیالہ لبریز ہوجلا گریں جانیا تھاکہ مطروبیڈربرن سے جدید کرکیولولنے گاگوگر لزاب مودے۔ وہ آپ ای انداز اور مہوکت نے بوکتے ماتے سے می مات نے ماتے ایک میں ایڈ ساتھ لندن کئے میمی۔ ارسٹ نینز کو۔ وہ رات مینٹ پنکراس مول میں متیم رسی اور میں اپنے ایک و میم دوست کی ملاقا سکتے۔ ارسٹ نینز کو۔ وہ رات مینٹ پنکراس مول میں متیم رسی اور میں اپنے جِلاً كَيا وربير عدن عب وعده بم بالشاع وتت والراوير الا راك سع ول سنج ادربي ويركوك مصانيا ده قريب

مه توایسے میں اسے مجھ اضطرار نہیں ہوا ہے'' ...

مربہ ہے۔ مجراس نے اپنی طبیعت کو منبعہ لئے رکھا عزیب نے ایک لفظ می توزیان سے میں نکالا کہتی تھی ہریات کا مخصار کھری رہے گریں خوب جانیا تھا اگر چیکہ پس نے کہا بنیں کہ اسی پر ہرجے نے رکا دارو مدار مقامیت ہم بول بینچے تو معلوم ہوا کہ ویر کورٹ کو ٹی چیر میل پرہے۔ اثنائے راہ میں بیں نے اسے بھی طرح مکھا مرصا دیا کہ اب اسے کیا کرنا جاہیے "

وه كي مي يز وجها ميرا التياق ان كي بيكوبرد الشك ذكر كا-

" بس تبی کہ اموقت بخت کسی علمہ و کہت میں تغییرے جب تک کرمیں کرنل ویڑیا اِن کی ہیوی سے خوز مل لوں یا دونوں ی سے اگروہ گھر پرموج د ہوں ۔ ہم انچے وقت بہنچے ۔ وہ دد بہر کے کھامنے پرسکتے اور کرنل صاحب کے فارغ ہوئے کئے ہم کچے دیرانتظار کرنا پڑا ۔ ہم ایک تجھوٹے سے صف ماحی کمرے (سیوہ چھر جسنہ چھ ہز) میں تکھیرے رہے۔ میں بنے خان بال کو تشجیل ایک تشجیل کرا ہما جب سے زازمیں

(مسلوحه الم مساعد الله على هيرت رہے۔ يس عن حال ال ابو جمعا يا استعار (العام بعضا مار العام بعض الدار العام ب گفتگو کری ہے ۔ اس نے بچھے کتب خالف من لیما بھا با اور میری موکد اسی کرہ میں ربیجی ۔ ''دھی میں '' میں میں '' دیلے اس میں الم بین کرتنا نے ہوئی الرکان کرد میں میں طرحہ میں معام معام معام مورد ا

موسور کا '' میمت " بین نیانجاتے ہوئے اس کے قان میں گہا۔ گو اس کی سگرا بہت میلی میں کا بہت لیتین بیناکہ وہ ہنزیک اپنے کو سنجھالے رہیگی۔ اسی عورت کی اعا نت کرتے ہوئے دل میں مسرت و انبسا طامے پیٹے

اُ بلِّي لِلَّهِ بَيْنِ مِينَ ﴾ والله سيح تبي إلى الله

بسکست میں گئی گئی۔ نمانے میں بیٹھا ہی تھا کر کل صاحب داخل ہوئے۔میرے دیکھنے میں توایک اوقار فوقی خطراً آتے تھے گرکی روکھے بن کی آمیزش کے ماتھ بیں بے سلام کرتے میں فیصلہ کر لیا کہ جب تک مسرو آیرز آلیں اپنے مللب کا آئی لفظ بھی زبان سے بین کالونکا۔ لآیل اِمعالاتِ انسان کے اس وسیم تج رہے جھے بادا و کھا اِسے کہ فورت کی ایک مکرا برٹ قانون کی لاکھوں فنون سازیوں پر ماوی موتی ہے۔ اس معالم بی اپنی موقار کے قانونی موقف سے زیاد مدھے '' عورت کی گذار دلی " پر بھروسہ تھا اگر چیکہ ابھی منزد پر سے

ور جناب کودن معود ہو" کرن معاحب نے اسی رو کھے بن سے کہا جو ایک اٹھلتانی سے ایک ایسے اجنبی سے طاقات کے وقت ظاہر ہو آہے میکی لما قات کے مقصد سے وہ اِلکل ناوا تف ہے ۔ سایتے ہی مرسے بیسے

بوئے کارڈ کورہ اس انداز سے میکھنے گئے جیسے انھیں تعارف میں اس سے کوئی مدونہیں مل رہی تھی۔ پوئے کارڈ کورہ اس انداز سے متعارف نہیں" میں نے کہا '' میں ایک و کیل بول ۔ او نمبر اسے آرام بول۔

مرامعاطه آپ کے منا جزادے سے بے گریہ معالمہ ایا ہے جے سب سے پیلے ان کے والدالدوالدم کے آئے میں مو مانا عاسے ''

مر الله المرادية المور والده كماتك إلى كرن صاحب في دُمرايا - اور مي من و ميمان كم جرو يرشويش كا ايك بلكامارنگ دور كيا تمنا -ايك بلكامارنگ دور كيا تمنا -

ربک دور خیا تھا۔ '' اگر کی تکلیف دہ چیز ہوتو میرے خیال میں لیڈی و کیر کومعاف ہی رکھیے تو بہترہے ۔'' '' میں مچیسٹرشا ساکیا۔ منصے اقرار ہے۔ میری موکلاسے خاندان کا نام نہیں بتایا تھا جھے ایسا

وه اليه بهيمانه ملوک اور دفايازي كه تخداه مين آلوده به کسقد در دناک معلوم برواپ !"

" جب مي اپني تقريز تم كرديا تو وه الحيس پي نه ديجها النيس تحت صدمه بواتها ساته ي مجمح الله ي مجمح الله ي مجمح الله ي مجمع الله ي محمع الله ي مجمع الل

و مين من مقصد كے لئے آئى تھى ماصل كري وه مان صان ولنے لكى اوراس نے ليدى

ورکے جہروسے تقرین نہیں مٹائیں میں نے اچی طرح سے ناب کردیا ہے کہ میں آپ کے فرزندگی

محوكري

مرے دوست کی بڑے مفکر کا قبل ہے کیفن کا کام جذبات کے لئے راستہ صاف کرتا ہے ۔ اگر آلی عفل نے آپ کے بدیات کی رہنا ای کی سے آو یقنیا آپ کی زندگی بیجاول سے اوا آنا ہوگی اور اور کا بیجان تر جھیلوں سنے دامن من ہی رہے ، دور کے نوش شمت ہے دہ قانعورس زمین کے صدمے نہیں اٹھا یقین جانئے مبین کا آغاز جس فرر برکبیت ہوتا ہے انجام اسی قدر آئے ۔ یہی ایک خیقت سے بوافیانہ بنتی رمنی ہے۔ گریم نے جذبات کی اندصا دھند بیروی کی لیے اور اسی جوئٹ جنون میں ہم نے تناک تھی۔ ا بھائے ول کے ساتھ رہے یا سبان شل بلین کبھی کبھی اسے تہا مبی جھوڑ دے دِنْ كَيْ يَرَمُونَ تَجْنَى كُنْ مَهَا كُيالَ بِي تَوْقَصْبُ وْصَانَى مِي - بَوْلَيْ بِو لُي تَحْبَوُن كَي يُوشِ مُونِي سِي مجه إدامًا بعدرول يرم تازه بوجات بي ميرابن جيم سات سال كاروكا ابيد والدكرما فعين ایک گاؤں میں ایننا تفاہ ہما اے محلہ میں ایک بڑے رکزندہ والی طازم مرکبار رہنتے تھے۔ میں اسکول سے يم ومن جانا أن ان ك ياس ايك عودت تلى وه عورت مجه مرووز آلفك ليه كني وه عورت كورى يْتَى مْ يَعْنَى وَتَعْبِين مْ تَعْمِي وِبْسَ ابك عورت فلى ويسر ورويم بجانا آنا نفا - اور كا نافي آنا ففا بي وإل معتنول بيها رمبنا - بينهما كمورنا رمبنا - اس عورت كو - ايس كان بجاني والى كورت كو اور اندر بي الدرمياول ايك عجيب مُعلَاوض من محوس كرتاء وه كاني، تجديمي ساخه دينے بِي لئے كہتى اوري جُب اس كِيمًا تَقِيرُ كَا فِي لَكُنَّةٍ وَمِي يول محوس أونا جينيه ميري أواز ابي نبين . ميري زند كَي مبي اس كا ساته ديين كه التخليق مولى مي مهال بين تي سات سال كابجه اوركهان وه بين يجيس سال كي ورت-ليكن مجه عرسه كيا مردكارتها من تواني كي اوازادر بارمونيم يرنايين والي الكليون كا ديوانه ففاء مِن مُحْمَنْتُونَ اس مَي عِيلَ مِبْعِمَا رَبِهَا أَوْرَبِ وَإِنْ سِي زَرِدُمْنَى الْحَادِيا جَاناً نو راكبند بمر سوچنا رستاکه اگر مجھی بمری شادی ہوگی ، کسی عورت موجی اپنی بیوی بناؤں کا تو دہ ایسی ہی عورت موكى - مبرك والدكا تبادله موكيا لو تجيه اس كا ذُن كو چيوا نابرا ا- ما في سه يبيد من اس عورت سے طاء اس نے اپنا صندو ق کھو لاء اس من سے ... آبک فلم نکالا - کافر کا قلم ، جس برمچول بنے سنے ہوئے تھے - اس قلم کو اس نے میرے اٹھ تیں بکوا دیا ۔ کچے در میری طرف ممثلی باندھ کر کے دیا ہے ہے۔ ويكفى رئى - مجديد صبط مر موسكا - ميرى المحول سة انسو بهم نيك - اس في محد اين كود مي المعالبا اودمرى مِيثاني أور كالون كوبوشني عب مِن جاني كو بواتواس نف مجمه بالقد كم اشارة سے روكا إدر إرونيم فاكر بيشكي - اس طرح دل لكاكر كانه اللي كريب رويزا - اسي طرح رونه مو ال مي و إل سيرجلا كيا ادره مي امريك ساتھ ہو گئی میرے دل من بیطی ہوئی ۔ یتنگ ہوا میں اطراق ہے تو ڈویس ساتھ رہتی ہے۔ کیکن اس مصوم عجت کی ڈور او شابگی - ایک نوخیز الہرالؤک نے لوٹ لیا - گراس کا قلم اب بھی بریت پاس محفوظ ہے ۔ جانے کب سک رہے -میرے دل سے کھیلنے دالی بیر دوسری اولی میری رہشتہ دارتھی ۔

ان کے ساتھ دغا کی اور وہ بھرمیری طرن متوج ہوئیں۔ میں ابھی ان کے لئے اپنے دل میں محبت ہی یا ناعظا وہ بیرستور بذطن ہیں ۔ کہنی ہیں '' نم جھوٹے نمہاری محبت جھوٹی ''ڈان کی بذطنی ہنمیں نہ جانے اور کتنی تحوکریں کھلوا ہے۔ میں سوچتا ہول جب ال کی بذطنی دور ہوجا نے گی ۔ کہا اس وقت بھی میں ان سے محبت کرسکدں تھا ہ ۔ شنا بد –

حن اور محبت کی بر پرتس بی کیا کم تقی کرایک، در مع محت نام "وصول ہو آیضیں میں ایک محرم خاتون سجمتا تھا اخوں نے بورت بی کیا کم تقی کرایک، در مع محبت نام "وصول ہو آیضیں میں ایک محرم خاتون سجمتا تھا اخوں نے تکھ بھیا تھا کہ "رات کا کھانا " ان کے ساتھ کھا ڈ ں۔ وہ دات بیرے لئے بڑی صبر آزار ہی ۔ بڑا پر تکلف انتظام کیا گیا تھا۔ باتوں باتوں میں بچھ بیطین " مجت کیا ہم تی ہے" اور اس سوالی نے ان کی آخوں میں وہ خاص بیک بیدا کردی ہو محبت کی بیا سی بھی جاسکتی ہے۔ میں نے اخسیں اپنے سے دور رکھنے تھے لئے اپنی مجت کی سادی دارستانیں بیان کردی (ان بین زیادہ ترفی اور من کھوات اضافے تھے) مجنے گئیں " آپ تو چھے رہم ہیں۔ ہمیں بھی سکھا لئے نافجت کو نیس ہو براور داخ جگوانے لگا ۔ وہ اس کی محب کی بید میں افسی مایس کری ہمیں سکھا ہے او کی بیرے براور داخ جگوانے لگا ۔ وہ اس کی میں ہو کہ بیان کردی اور ہماں کہ بی ہمیں ہو گئی ہے اس میں ہو گئی ہے اس میں ہو گئی ہو ہو گئی ہو گ

 وإن روج تهين مين ابني موت سے ايك باراينا دامن چرطالتيا جول ـ

كمين سے رعوت نامے دصول إوتے ہيں۔ يحورنے سے طنے كے متن كئے جاتے ہي ايكن من إرجه المراب السي معد - مروعفل كي نارسا يون بركي جائدي وورب طريقون سي معاني ئى ئۇشىش كرنے میں - میرے بائنە كا بان توام**ن كو**تىينىدىكى برامزىدار معلوم تونا ہے۔ بنا دوں - آپ كو يا ديد ده رات المكل سيديم دونون مريف تعدية أب اور بي يمس ري طرت كرب تعديد إيجا بوارات اورهبي شادى كال توبي قائل بني -آب جو جا بي سمحين در مين بعريم كيوبني سمحتا با سنهمنا بھی موں تو آبی سبحداری کو استجھی کے بردہ بین چھیانا بیا متنا بہوں ۔ آپ تو بالکل بدل مختے۔ وه جمانی کینی ہمیں ۔ بمیرے باس ان کے لئے " شب بخیر" کے شوا اور کہا رہتا ہے ۔ بیض اپنی شا دیوں میں بلاتی ہیں - میں شرکیہ ہوتا ہوں اور جھے نوشنی ہوتی ہے یعض اپنی

" ننى نلا شون السيادة كران كران كران المعيمي مين مين جا ما مون ادر ان دو كفتارون كي نسمنزں پر روآ تا ہوں کرحیں جال ہیں <u>ہفتہ</u> ہو اس سے چیو والے بھی تو ہائے ہائے کرنے *سے لئے "* چنددل واليال ايسي مي كلبل فول نے در بريم سندسيد بعيبا مين كي تعيل مي منابل ہونے کے لئے آواز دی - این طرف سے ہرطرح اطبیان دلایا - لیکن الخوں نے راکھ کی دامیر پر ہانگہ مارا تھا ، گری محبوس نہ ہوئی تو الحور نے اس ذعور کو بھونک مارکر الوا دیا ۔ انجا ہی کیا ا بمری

ر کچه دل سے موں ڈرا ہوا کچه آساں سے میں بن معالميًا بول سايدُ عنن بنال سے ميں _. ید ۱۰ کارنامی ۱۳ س شو بر کے این رندگی میں میرا دوست (در این بیوی کا پاکباز شو برتما - اج بری بوه بعانی مرق می مصور میون اور وفاشعاریون کا ذکر کے تعلق نہیں ۔اس

ك سُوك مين ابني زندگي كزارد بنا چامني بين و ايسه فريشته بهم النا نول مين كهال ؟

ل وثيل احدر آباد كونووان افعان كارشيد قريشي ايم كافعانون كالعيس مجموعه ب افعانوي اوب سے دلچینی رکھنے والے ضروراس کا مطالع کریں گا جاہت ونجیب اور اندازیبان نہایت تنگفتہ ہے۔ سے دلچینی رکھنے والے اور رکھنئی بیانِ کا بہترین کنونہ ہے۔ ار دو کے لیئے اوب سے دلچینی رکھنے والے اور میرف نے رعنائی خیال اور رکھنئی بیانِ کا بہترین کنونہ ہے۔ ار دو کے لیئے اوب سے دلچینی رکھنے والے اور رق بندنظريون كربستادان افعا لؤل كمطأ لعرب مرور تطوظ مول كرجوا محاب ار دو كرمبر رتن فناؤل كامطاً لدكرًا باستة إبن وه اس أوجال مقنعت كما ل يُركيف إنسا ول سي خرود للعن إنه وزمول ك. (مَسْفَات ١١٠ قِبَتْ جِلَدَم) مراس كُن بَكُر سَطَلب فرائي

عهدتبوی کے مبدان جنگ

إز ذاكثر محمر حبيدا للندابناد فالون جامعة غانيه مطبوعه النظامي براسي حبيدرة باددكن يه ٦٥ صفى ت كا ابك رساله بي جو در مل جويم

تخفيقات علميه جامعة عثمانيه إب تجف سأت سال مبل برخينين مضمون كي شائع موانفا - بعدكولائق ولف في نطرنا في ادر ترميم واصلاح كيساغه اي

کما بی شکل میں شا یع کہا ہے ا

يركاب أرو فقريني ابكن مولف ني عهد سياس سرار المروز فقريني البكن مولف ني عهد نبوی کی جنگوں کے عالمات آ در این کے محل وقوع نهايت تحفين أورتبوش مستي للمبند كئيب ادرو كدان مقامات کا جہاں پرجنگیں روی گئی تقییں مواہن نے نه حرف چینیم فود معائد کہا ہائے ان کے فو تو تھی گئے ورنقینے بي تاركة جواس كتاب من شريك بي اس لاظت يدكت برميت كرال قدر اور أبرى معلومات كى عالى بن مُمُیُ ہے۔ ابناک فزوات نبوی سے تعلق زیادہ تر تارینی اور رواینی واقعات کتابوں میں درج کئے مباتے تھے لیکن والرحميداللد فيهلى إرسا بينطفك لفط لطرس النابط أو برنظرة الى بي س نئے مطالعه سے مرف عهد نبوى كى جنگوں ك استباب ذين نشين رو ماني بي بلكه اس امري المي بيز چلنا ہے کمسلمانوں نے بیٹی برسلام کی قیادت بر کس طرح این دشمنون کومغلوب اور مرعوب کیا تق اورجنگ کرنے ك كتف الميك وصنك العول فيرا ألم كي تعد م

يركمة باس فابل ب كدن عرف تاريخ اسلام بلكه عام تاريخ اورسياسيات، كطلبه هي اس سي متعفيد رد سكنة بين -

ہوت ہندوشان کے معاشی میا كالكيرار حاشا فأعظا

مطبوعه اعظم استيم ريسي حيدراً با و دكن تقريبا لإرسومفان كالمنخم تابي ي موسف کے تیس تبیس مضاین یک جاکرد فے گئے ہیں۔ ان مب ضمو نول م تعلق مبنده شان ا در مبدر آباد کے معاشی مسالی، مندم مناصر علی صاحب جامعه عنمانید كم ابك لانن العلم يافعة بين اوراس سي تبل الحول نے کئی مضامی اور است بیں تصیب اور شایع کی بیں۔ معاشیات پرمبنا نربری کام ارد دمی الخول کے گزشتہ چید سالوں کے قلیل عصمی کیاہیے اتنا کام کسی اور تشخص نے باکسی اور زیانے میں اس زمان میں

نهي کياگيا۔ ده ابين مضمون بريخوني عادي بين ادرعوام كو معاشی مسائل سمجھانے کے لئے حس زیراز بیان دوز فطار نظری خرورت ہے اس سے الحیی طرح واقف ہیں ۔ توفع بت كه ان كى يدكتاب مي براصط لكم وكون مي بند دستان کے معاشی مرانل بیے متعلق مزوری معلوہ نیمیں اضافے کا باعث ہوگی ۔

فتراكب - ازجهال بانوبيم بجرراردو كليُه انات حامعه عنمانيه

م. جهان بانوبگم حيدر آباد كي ان تعليم يافته خوتين یں سے میں جنوب نے اپنے دو تن ادب اور انتا بردازی کی بنا دیر مالک محروسہ کے با بر معی اجھی شہرت ماصل کی ہے . ان کے ادبی وشفیدی مضامین کے دوجار مجوع اسات قبل شايع موجكي بي بي كماب عبي ان کے مزاحیہ اور سماجی مضمو نول کما ایک دیجیب بحوره م - اس من جو في بحوث ساليس مضمون نِرْ بِکُ ہِیں جہاں یا نوبلگر کا اسٹوب بیان جہت دلجب تبير أوران كي سرقبارت بي ايك فاص توخي اور طنتر کی جولکیس نظر آئی ہیں ۔ وہ ابیٹ مضمون بیں مظاس کو می تقی میں تبدیل کردتی ہیں۔ واقعہ پی کہ یہ کتاب اگرچہ ایک با ضابطہ سفرنامر افغانتا نہیں ہے لیکن مندوستان کے ایک مشہور عالم وقائل کے الیسے احساسات پرمشتی ہے جوانھوں نے افغانتا کے سفر کے درمیا ن فلمبند کئے تھے اس لئے اس کی اہمیت ایک عمولی سفرناھے سے بہت زیادہ ہے۔

ہیں بید وی رکھنے ہیں رہائے۔ اونان اوررو ماکے الوکھنے قصے انز حیدر آباد بک ڈیو۔

بل د پو۔
اس جو قسی کناب کرمسنف امجد علی صاحب
جو اس سے قبل معمودی اور تاریخ حن کاری کے موفولو
جو اس سے قبل معمودی اور تاریخ حن کاری کے موفولو
پر مختمف کتا بیں شالیج کر ملیے ہیں۔ یہ کتا ہے بھی الحو
نے اپنے دوق حن کاری کی تشریح ہی کی فاطر محمی ہے۔
اس لئے کم تدیم حن کاردل نے پوٹان ورد ماہی کے
دیو مالا کے کرداروں کو تصویروں اور مجسموں کے
قالب میں ڈھا لا ہے جن کے سمجھے کے لئے مزدری ہے
قالب میں ڈھا لا ہے جن کے سمجھے کے لئے مزدری ہے
کہ ان تصوی سے وا تفیت ہوجن پر فائم مصوروں
ادر برت تراشوں کی تصویری اور مجسمے منی ہیں۔

یو سیمی اردو زبان مین انگریزی اور پوروپین ربا فول کے توسط سے یونان اور ورو ماکے مختلف النان وردو ماکے مختلف النان وی کرداروں کے نام اور بوائے نظرسے گزرتے رہیتے ہیں لیکن اردویس کوئی ایسی کتاب اب تک شایع نہیں ہوئی ہے جس میں النا تلیمات کی تشریح کی گئی ہواس لیئے او نان وردماکے، نوکھے تصوں کا بیم جموعہ دیلی سے برط حاجائے گا اور انسانوی لطف کے علاوہ یونی سے برط حاجائے گا اور انسانوی لطف کے علاوہ یونی سے برط حاجائے گا اور انسانوی لطف کے علاوہ یونی سے برط حاجائے گا اور انسانوی لطف کے علاوہ یونی سے برط حاجائے کیا اور انسانوی لطف کے علاوہ یونی سے برط حاجائے کیا اور انسانوی لیان

سے بھی وانف کرائے گا۔ در کروش شخصیت از برزوجی فیروزشاہ تارا پوری کانٹس محصومت از خر- راج پبلشنگ ہاؤس پیرآباد یکتا بشہور مفکر و ماہر تعنیات مسط البیت اوس کی انگریزی کتاب وسیننگ (مصرمت مسلم کالا)

اددوا دب می ابنگ تواتین کی جو کنا بین یامفه آن ہم دست ہونے ہیں ان سموں میں جہاں با نوبیگر کی کن میں اپنے طعن وطنز کی بناء پر ایک خاص بیٹیے رکھتی ہیں عہد حاصر کی خواتین میں وہ اپنے اس تحقیق اندوکے مزاسیدا در طنز یا ادب میں اصلف کا باعث ثابت ہوری ہیں ۔ جو وگ دینا کو اس خاص نظاء نظاسے دیکھ کرخوش ہوتے ہیں ان کے لئے اس مجوعہ مضا کین کا مطالعہ بہت ہی دہے بی ناب ہوگا ۔

ازسيرسليان ندوى مطبوعه المسيرافع في المسيرافع في المسيران المسيرا

تر نظر کتاب میں اپنے اور اپنے ہمسفروں کے تجربات سفر کو ہولوی سیدسلیاں ندوی نے اپنے سلیس اور جگاماً سلیس اور در گیب اور جگاماً سلیس اور در گیب اور جگاماً اسلیس اور در گیب مطالع سے ایسا محموس ہوتا ہے کہ ایک حساس اور معالم اپنے شاگر دوں کو ساتھ ساتھ ہوئے سفر کرر ہا ہے اور آثار سی تحقیق و تاریخ کے ساتھ ساتھ مزید مطالعہ کے لئے دو سرے مافذوں کی ساتھ ساتھ مزید مطالعہ کے لئے دو سرے مافذوں کی طرف بھی توج دل آجا تا ہے۔

تابیف کی وم سے جامعہ عثابتہ کے فیض یا فتوں میں ایک فاص درم رکھتے ہیں۔ انفوں نے اس سے نبل زفی بیندا دب رحمی ایک کتاب شایع کی ہے۔ ادران كي نظمول كا ايك بجروعه مدا القا اوردوسري نظیی" ادارهٔ ادبیات اردرکی طرف سے شالع بوجيكام - زيرنظر ناول حيدرة باد اور مندوستا كرأن نوجوانوب كى سماجى زندكى اورد إنى كش كمش كا ابك ببنرين أبينه سي فومندوستان سے با ہر فاص كريورد بي ما لك كونتويم كالي مات بي-اس كروار أوراس كافاكم برمرفدم يرفوجوا فا ی گریزی خصوصیبات کو واضح کرتا جانا ہے۔ اس كنْ ب بني بلاط محمالاه اس وجه سع في ايك طرح کی دل کشی بیدا ہوگئی ہے کداس میں عام ناوَلَ نَكَّا رُونَ كِي طِرْح مُصْ سِنِي سنا بِي بانو سِ بِر نفصے کا تعمیرہیں کا مئی ہے بلک مسنف نے زندگی کے ان تمام شغبوك كالمنشرين اورمغريبهي مزمينم خود معائنه كيا بحبن كا ذكراس ناول من بهايت لي فلوص اورنے باکی کے ساتھ کیا گیاہے ۔ ایسامعلوم ہونا ہے کہ یہ ناول خورمصنف کا تفرنامر پوری ہے۔ پوروئي زندگي کی عام حريا ني اورا خلات ، ننتگي کومصنت نے بعض مگرانن بے تکلفی سے بيان کيا ہے کريوبان جو ان ا جھلك استى بى - كناب كا اسلوب جديد اور تى بيند ادب کی اکر کتابول کی طرح بنایت بے باک ہے لیکن زبان میں شائشگی اور أَفَاسُن بعبی با في ُجاتی ہے ۔ توقع سے کہ یہ ناول جدید اردوادب میں نے باک اور شائستگی کے استراج کا ایک اچھا نویہ نابت ہوگا۔ فيمن أسيشل نمرايك روبيه يينده سالانه مجھے رویے ملنے کا پنتر دفتر تنی زندگی الداکار

الجِعا ذون ماسل ہے مینا کی انھوں نے اب مک اس ربان مي كئي كتابين تاليف وتصنيف كي مي جن مي برنارة شاه كے درامے جون آف آرك كا ترجم طلم دونر بہت مغبول ہو جکا ہے۔ زَيِرِ نَظْرِكُنَابُ أِبِكُهِ شَهِرَهُ آفَا نَ اوْرِ فَيدِالْكَ_{مِي}نِ كناب كا ترجمه مع اوراس كو مطالعه مراكب وجوان ك ليرً مروى بع جوابى زندگى بى كامياتى اورزى ماصل كرنا جابتنا بي - بيركناب قيار ابواب برشتل بي جن مے متوان میں شخصیت مشعوری شخصیت ا بم شعورى منخصبت اوعلى شخصيت . ان جارون الوالبيس متعدد ذيلي مرخول كونخت يرسي في في كي كُوسْتُنْ كُنَّ بِهِ كُهُ زِيزَتَى كُوكُ مِيا بِ إور خِينَ بناف كي النان كوكبا طريق أفتبا دكرف يأن وانعم یہ ہے کہ یہ ایک بہترین اصلاحی کتاب نے ا در اگراس کے بنائے ہوئے طریقیوں برعمل کیا جائے توبهت سي الوس اور ناكام زندكي ف امبداد ركامواني سے عوروجائیں گی۔ أنكريزى كتأب كالسلوب بيان نشك ادر

پرسنباسی اردو زجمه بے منزیم برزوجی فروزشاه

حیدر آباد کے ایک صاحب ذوق بارسی بزرگ ہی

جن کو اردداد، به اور تصبیف دنا نبیت کا تعبی برا

بہ شاید ناقص کنابت کی وجہے۔خصوصاً جعلاج کی جگر معاومہ ایک جگر بر کاطرت کھٹکنا ہے۔معلوم ہیں بہتا نیٹ کا انبیث کیسی ۔ نارسی ترکیبوں کالجے جا استفال اگر یہ ترک کر دیں تو زبان بڑی مدتک سدھ جائے ۔

افعا نه رسی مرجمه اساد صاحبه قیمت بر اردداکیدی لابور میم اردداکیدی لابور میم

ایک آمریکی مصنف کی کتاب کا ترجمہ یہ اضا میہ ایک آمریکی مصنف کی کتاب کا ترجمہ یہ اضا میہ ایک مین نظافیت نظر نظر اللہ اس کو مشتق کو را ہا ہے۔ اس کی مصنف سے کتاب کو جعین ہے - آشدہ کوشش منا یہ کہا ہا ہو۔ اس ترجمہ میں تو کوئی دلجی ہیں میں گر شاید کہا ہی کے صرف قصد کی فاطر پڑھنے والے اسے کر شاید کی ساتھ کے صرف قصد کی فاطر پڑھنے والے اسے کر شاید کی ساتھ کے ساتھ کی ساتھ کے ساتھ کے ساتھ کی ساتھ کے ساتھ کی ساتھ کے ساتھ کی ساتھ کے ساتھ کی ساتھ

بسند رئي -سويت لومن كي فومس از ادهيكارى مزتمبر فيمت ١١ر- جم ٩ ه سفح - لمنه كايته قومى دارالاشا بخ بيكة بحير كسسلسائه مضامين كي ايك كومي سيه و اشتراكيت كامظله مفهم عوام كسيمها نسك لمن كميرا باليات كفر بيس - ذيلي طور ير موجوده روسي نظام كو مرا باليات ادر نخلف مثالوات بيد بات خاص طور يرد اضح ايك بيس - و در آبس بي برابري - ليكن سا تحسا كف ان كه ابين تو في حق تى كلى حفاظت بوتى بيد . ادر اخيس اس كا فقيار حاصل بيد كرجب بي بيس الكريم و فا نيس سامية ادر اشتراكيت دونون ادوار

موجوده زماندان کو زندگی کے جا رُز حقوق عطارُ واہے۔ ادبی حینت سے اس کہ بچر کا کچھ درجہ ہمیں میکن اپنے مقصد کی تکمیل بدرجر اتم کرتا ہے عوم اور خواص دونوں کے لئے اس کہ بچر کامطالوم علیہ ہے کیونکہ یہ سیاسی شنور میداکر ماہے۔ " زس"

مِن ان اقوام كى عالت كاموازية كبالكيا بعاور النك

رساله سے - عام فرریات کا واحدسیاگا رساله سے - عام فرریرسیاست عالم اور فاص طور جو بهدوستان کی سیاسی زندگی سے واقعت بون پویس ، ان کے لئے برساله بہت زیاد کا آلہ سے اور یو نجی تعلیم یافتہ طبقہ کا سیاسیات سے واقعہ بونا فروری ہے - زیر تیم و شارہ سان فرائو نمر ہے - چار الواب کے تحت خطعت عنوانات قائم کرکے مضاین شائع کئے گئے ہیں یب مقالے فورد نگر کا نیم بی - لیکھائی چیبائی عمده اور کا غذمی مظلوم و وسیر و مترجہ برزدی فیرونشا فارالوی مظلوم و وسیر و مترجہ برزدی فیرونشا فارالوی مظلوم و مسفر (۲۲۳) لئے کا پتہ - نفیس اکیلی

عابدرو ڈے حیدر آباد دکن ۔ جون آف آرک کے نام سے کون واقف نہیں۔ الگلتان کے مشہور ڈرا ما اوس برنار ڈشٹاکے ڈرائ جون آف آرک کو مترجم نے اردو جامہ پہنایا ہے۔ زبان گوارا ہے اور کوششش کی گئی ہے کہ المیہ ڈراما کی پوری دلیجی ترجمری بھی باقی رہے۔

دنيا كي شهرزاد از محترمه آلسه محموده رضوير (اديب فاضل) تعمت عاب جمسفه ١٧٦ طن كاينه - عاسى كتب فاند - والارك بالبيراحداني والركف كراي

ممتر مرزمنویہ اردو کی بڑی زود نولس دیدہیں یہ ان کی نیرصویں تصینات ہے۔ اُن کی گر شتہ تصافیات سے بیر کتاب بہتر ہے۔ شائد اس کی دجہ یہ ہو کہ اس کی انھوں نے بجائے صن وعشق کی المید کہانیوں کے عواق کی تاریخ د معاشرت پر فلم اٹھایا ہے۔ اپنا سفر فامہ عواق بھی اس میں شامل کیا ہے جو دمجیب ہے۔ بعض ادقات وہان کی غلطیاں بہت ناگوار ہوتی ہیں

<u>ادار</u> کی خبرین

روندا و المراكب ارد وامتحانات معلم بزاكا يكم مبيناغ ٢٠ فرده بمصلان ملاين ٢٠ فردي من 10 ورديشنه اً را برونبه صديقي معاحب نے عليم كي صدارت كي حب وَيْل متحاب نے نزكت فرما ئي۔ يسرعد بي المبيد المبيد التي المبيد المبيد المبيد المبيد المبيد المبيد المبيد المبيدي الدين من 1. برد فيرغ دالمجيد صاحب صدا يفي . ٢ . طافغ المحسن صاحب . من بيرو في نيض ل تن صاحب . م . واكثر سيدي الدين منا ا دی زود. د خواج میدالدین صاحب شآم - ۱- مولوی سیده کمساحیه موثید. حف گرمشند طبید کی دوندا و کی خواندگی اور قرثیق که دوسیب ویل امور پیش اور طروک -(۱) مولوی سدعلی اکرصاحب صدر مجلس ارووام تغانات کی اس نوامنس کی بنار پرکیمومون کونتر مر<u>ه دستان</u> تک بو**ر** مصروفیات مرکاری مجلس آوا کی معدارت کے ذائض کی افزا د بھی ہے معان رکھا آجائے ۔ طے پایاکہ موصوب کی مجلّہ ڈاکڑ ترجي الدين صاحب قادري زورختر مصطلان كي تحينيات الران كارمدر كام انجام دير. ۲۱) مطریا یا که سال مال کامبلیفقیره النادی اردی پیشت <u>مصفین ک</u>ومنعقد کها مائے اوراس کی مدارت کے لئے حِصْرت صَاحبْرا ده نواب سِبالت هَا ه بها در ك أورّتشيم اسنا د وانعالات كمه يفحضرت معاجبْرا ويفيان اله ظ یا که آئنده سے آد و وواتی نے ساتھ اردو زباں دانی کا انتخان میں سال میں دوبار لیانیا بشر طبیکا ان دونوں امتحانات میں کانی بقداد میں امیدوار شریک ہوں اور انتخابات کے اخراجات کی ضبیے کی تنجابش سے باسانی رم) طربا پاکیرسا محال مجلس نداکیا متخانات ۱۰ ۱۱ ۱۱ ۱۱ مرداد مصطلان کولئے بائیں۔ اس کے بعد تمام سالاً استخانات وسمبر میں منتقد مماکزیں۔ رهى طے پایکدار و دزباں دانی کے انتقان میں بجائے محمالميل کی قواعدار و کے بشرالسا بیم مساحبال کتاب ربهني قواعدار دوير فنركب نصاب كيجاب (۱) طربا اکر معاونه مشخص کی لئے الربید فرنجن ساخطی پیدی تعدادیوں خوار میدالدین صاحب ایکی می نبائی جائے چرنیام امور مرغور کرئے آئندہ مجلس میں اس معنوص میں رپورٹ پیش کرے · () عطياً يكر ويوى فواج تميدالدين صاحب كوج عيشيت متم اوار محلن كا مباسون مين شركيه موت تع 191ع اردُوامنخانات ابتدم ص والمركز كالمبلية تقسم الناويعيدارت ما ليخاب حضرت ملئنقيهم ان دارد وانتحانات مابت اساخ او دنور بسائة جاربيا ديناخ مراكدي منت مصفوم اربل ملئنقيهم ان دارد وانتحانات مابت اساخ او دنور بسائة جاربيا ويتابخ مراكدي منت زور و مراجع سَائِلَا شَامُ كَهُ وَ بِحِكُوا ۚ بِرِ مِينُونُو فِينَ إِنْ تَصَلُّ مَعْنَ كُلِّحِ مِنْ مُعَنَّدُ ي ارخيگ مهاوز ايب معدراعظ دولت آصفه دميدر اواريم ا وبيات اروو نيخطعهٔ نقبًا لَيه يُمِعاً: نوابَ مَا حُبِهِ مَعْزَى اسْدُعا يِرْصَرْت ما حزاِّه ى نَفْسِ انسَادِيكُم صاحب نے اَسْنِ وست مبارک سے

کامیاب آمیدواروں کوامنا دا ور تمنع تعتبے فوائے ۔اس کے معد حضرت معا خرا دو لوا ب بسالت جاہ بہا درنے اپنا پرمز خطبیمدار ارشا وفرایا ۔امنا و لینے والوں میں افواغ آمنی کے امسیدوارز یا وہ تعداد میں نفریک تنے ۔امسلاع کے مرکز وں میں سے ماکل جاگر کہ بشیر آباد رپر لی کے نمائندے نفر کمیں جلسہ تھے نفر بہا ولو کھنے کی کارر دائی کے بعد عبد بحن وخوبی اختمام کو پینچا۔ علم دوست اصحاب کے علاقہ حسب فریل مہمان قار اِن دکر ہیں ۔

م دوسیا هاب ساسه ماه ده سبری های در بردی -آ زیبل نواب لیا ت جنگ بها در صدرا لمها فی وی دمنعت دح فت مولوی سجاد مرزامیاب سنیزاک ، افزنیلیات داکم راحت الشرفان صاحب مهم کتب خارمی میرامی میرامی المصاحب دو گارتعلیات الا فیز المحن صاحب فکی درخانید نازگیا گائی پروفیر عرائجی صاحب خاری فی اردی علی صاحب ایر و کیمک به رای فی معاص خاری کنواکلا به پروفیر سید محراصیه مسطر مهند در داری سکسید در پارم امون خانید مساوتیک دا کو منتف ایس شکرن آری ایرکوشک ارسیاب کوکا سیاب ناخ میرامولوی ضامن علی معاحب خاری نے کارکنان ا داره کامیت ایند شیار نیز پیجرمها حب کوار برشیولویین ال نے ملی منتقد کرنے کی اموازت و کمیر شکر میرکا موقع عطافر ایا .

ائنده اردوامتانات كي الخين

۱ دارهٔ ادبیات ارووکے اردوامتی نات سال حال ۱۰ تا ۱۲ را مرداد مصفی این مطابی ۱۵ تا ۱۸ ر حون مشکولیترکومنعقد بول گے -

شرکت کی نمیں دفتر ا دارہ خرت آباد پر اپنیر مطابق ۱۱ مئی سلسلا یم مک بہنچ جانی جائیے بصابی میں کوئی تندیلی نہیں ہوئی ہے جوامحاب یا دارے کی شافیں اپنے اپنے مستقر بر ارد وائٹاتا کے مرکز فائم کرنا جا ہے ہوں ، قبل از قبل ادارے سے مراسلت کریں تاکہ مکنہ نمہونیں بہم بہونچائی جائیں ،

ی بین برده منقام مرکز قرار پاسکما ج جبال سے کم از کم بیکس امیدوار شریک بهون .

خطئاستقاليه

مبلئه نتیم اشادارد وامتحانات اداراد ارتبار کود با بنه مسطم 1 میری این مبل داکلر نواب مردم ری بارخ کسام درای ۲ دی الت صدادار ارتبااردودا مسارط مردم در میراند.

حضريبا حزاه ونوابيالت جا وكبال حضر يصاحبراد فيغيس النباريكم مثاري وعزز وأنين حضرا

ا ور صفرت صاحبرا وی تفیس الدنی بیگی صاحبه این وست برارک سے امنا و اور انعا مات تقسیم فرما نے والی بیس . " حضات با تب صاحبان اس الدر سخوبی واقعت بی کر صفرت صاحبرا وہ نواب بسالت جا مها در کونلی بسال سے بیجد دیجی ہے ۔ آب نے جب الدر کونلی بستیت سے ریاست کے مخلف مارس کا وقتا کو نتنا نبض نفیس مار نہ و کر تو سند میں نہ صرف فرائی کو نتنا نبض نفیس مار کوئلی میں نہ صرف فرائی تعلیم کی رفتا رتبی کی نوبر آبی کی نوبر آبی ہے مرسول میں نہ صرف فرائی تعلیم کی رفتا رتبی کی نوبر آبی کی نوبر آبی کے دربعہ سے بسے بلکہ طلب کی جمائی تربیت کی نوبر آبی کی ذوات کرا ہی جمالت اور ناخوا مذکل کو دور کرائے کے لئے مجمع ہوایت ثابت ہورہ کے اس مجلسہ کی صوارت کے لئے مجمالت اور اس موقع پر جمنزت معا جزادہ معاجب سے بھوری ہے در اس موت کی دور کرتے کے اس مجلسہ کی صوارت کے لئے اس مجلسہ کی معداد سے درائی دور کرتے کے لئے مجمالت اور اس موقع پر جمنزت معا جزادہ معاجب سے

زيا در موزوں كوتى اور خصيب بنيں بروستي.

حفرت صاحبرًا دی نفیس الساریمجمساحه می نوانین کی برجیتی ترقی اورخصومیّا ان کی معاشرتی اورّعلیم الله وفلاح سے جونام رکیجی رضی بین اس سے آپ سب صات بنوبی واقعت ہیں میں نہا بیت اوب کے ساتھ صفرت معاجز اور معاص الد حضرت صاحبرًا وی معاحبہ کا خیر مقدم کرتا ہوں اور کا رکنان اوار م کی جانب سے نذرانہ مشکر

پیش کر آمہوں ۔

واره اظر وزروز رستامار باب. دصرف بده اورمتعد واضاع وديهات من بكرمالك محروسد كم برومي اس ك ار دوا متحانات كومقبوليت مامل موتى مارى ب سالهائ اسبق كى طرح سال أرمشة مجى اردودا في كا امتحان ولو بار بياكيا جن كنتائج اميدافز ارسم. أين استحان من ايك بزار بجابؤك، ١٠٥٥) بالغول نف شركت كي او يجي الوسلم (۹۹۸) کامیا بروئ جن میں (۱۲۷) نے اتباز مال کیا۔

وو سرے امنحانوں کے نٹر کا، اور کاسیاب امیدوار ول

بيبياكه اور كهاكيا باداري كالتخابات مرون بدوندة باوي من هبول بي بكداضلا عادروبها تامن بي بهاك مُمَالِ رَقِيَّ إِنْ بِبَاغِيسال أَرْسَدُ بدمك فِين مركزون بينى مركز وَكُورْ مركزانات اورمركز في كعلاو فهلا عن سب ولي

ت المسترير وينتير آواد، بدل ، بانواره، يرين اكل كور فكل مجتريال كدوال الأكريول نفاع آباد مضيك كاوُن ووم كينره مون آباد. باست جدراآ ا در کان مراكز كما وصور برى ارديات بورس اداريكي يهم فدكي نظامول سے ويلي كى ادران دولوب مِکَر بھی گزشنہ سال مرکز قائم ہوئے مرکز مبئی ہے ایک سواڑنیں امیدوار د*ں فے شرکت* کیا ورا نخان اردوعالم میں ایک خاتو**ل** فنیر عالم فرديداول مي كامياني مامل كي اورب سے زياده نشان عامل كرف كيميل من عنفي منح واريابي -ارد دامتی است کمان عداد وشار کے سلم میں آپ کی الملاح کے بیلے اس امر کی وضاحت ضروری مجت ام کا کریے انتخابات ایک منعقد كئے موالي كامر رتبعكيم اور المائذة اردو برشل بدائي كي دايت اورشورے كم مطابق ادارة اوبيات اربي يم إخاري إ مرکی بیش رفت کے لیے مفید کتا بیک تی ترثیبے اشاعت کا کام می انجام دے رہا جے جیائی جولاگ روووانی کیا تھان میں کامیا ب و جائے مرک ک مرا با المرابي المرابطة المرا

اضلاع من تعلیمانفال کی ترویج کے مئے اوارے کی طون سے وقد کی صورت میں مب صرورت دورے بی کئے مات بي اور المناه الله إنال يرانال يراكس شبيد ك قل كالكيم مرتب مويكي با ادر مليدي الني مهونتي

فراہم ہوں یہ نجا وز بھی رو پیمل لا آئی ما میں گی۔ يرامر إحث مترت بي كاوار عكان اردوامتان من برقم وندب كي لوك شرك بوت أن اورانسي بچیاں طور بڑنک ڈیبرون لیک میں مام اقوا مرومل میں مفہولیت حاصل ہو تی مار بی ہے ان امتی آ سافیس تھی ہوتیل پر ر کھی کئی ہے بیاتی قلیل مینے ایک روپیا، ووڑو پے اور پان خرو ہے ہے کہ اس سکھان امتحانات کے لورے بور فے اخراق م نہیں مل سکتے اور متعنین جن میں تفرینا نصف بیرون ریاست کے امرین کلم وادب شاکل ہے میں نہایت میا ٹیا کو میا رِرْجِها تنهوا لات كى ترتيب ورجائج كى زحمت برداشت كرتے بي -

ار دو امتحالات میں اول آنے والے امید واروں کے لئے ہر سال عظمت عمر دوست مسحاب و رخودا دارے كى طرف سے تنفیر علا كئے ماتے ہیں كر شتہ سال ار و دفائس میں كوئى آميد وار در در اول میں كامياب زميں ہوا۔ 41.

اس لئے پر تنبیل نبیگ مرح مرکاعطا کرده ملائی تمند نہیں دیاجار ہے۔ نوا ب معاصیم حرم اردوامتحا مات کے فامل قدر دان تقعا درانغوں نے پائچ سال قبل اپنے رتمی عطیر کے ذر میں سے ایسا انتظام فرادیا تفاکہ ہر سال اردوفائس میں اول آئے والے کو بیر تمند کمبارے گا۔

تیم ان آمام خلف کادکنان بلده واضلاع اورخاص کرعارت الدین حمن صاحب کمانٹودا حوالعیورس بهاور کرنی ندیرالاسلام خال مخلط خوش بساحب (دوم کنڈه) جیج تعلی صاحب ومحیل (اکلی) مولوی عبدالرزاق قریشی اور مولوی اسمعیل متصوری صاحب المبئی)ا در پرو فید سروری صاحب (حمیور) کا فکرید اواکرتا مہوں کہ محض اردو و و ستی کے گئے اوارے کے استخابات کو کامیاب بنانے میں مرطرح کی اورا وفراتے رسید ۔

آب صاحبوں اور تعومنا حضرت نواب ببالت جاہ باؤر اور صفرت صاحبزادی صاحبہ کا کرکوش کریداوا کرنا ہوں کہ آپ نے ابنی خرکت سے اس عِلیے کو زینت بجٹی۔

ا را مندون المورد المو

الدار من استورون و روس من استورون من الماردون المن من مند المن مند المن م مند المن موا منوف از مولوی سید کام التر صنی صاحب مولوی فاضل بنتی فاضل الددوفاض الددواستی انت که ند اب که می ا که این که اس که داوا فریش جیب مجلوس عروض اس سیست کی دو سری کوی پرجس کم مطاعد سسته متدی اس فن پر این که اس که داوافریش جیب مجلوس عروض اس سیست کی دو سری کوی پرجس کم مطاعد ست متدی اس فن پر این ما وی موسخت میں براس ساله کی ترتیب میں عربی فاری اورا دو وکی مستند که ابوں سے مدول کئ ہے۔

(منفحات (آ ۵) قیمت ار)

خطئم ميرار

حضرت صاجرا دهٔ نواب بسالت جاه بها دم اقبالهٔ تماضوين إ سی به این منطق می خیالات کا افلار کیا گیا ہے ۔ ان سے ہم دونوں بہت متاثر ہوئے اور قدر کی نگاہ سے د کیستے ہی اوار ہُ ا دسان ار دور کانصیابعین قابل تعین ہے اور اس کے برجوش کارکن جوعلم و فن کی بے لوث فدمت میں صدیے رہے ہیں۔ اس سی سیمیت ا مبارک و کے محق میں۔ مجميعلوم موكرببت مسرت مونى كدا داره اني عرك مولدمت زل اردوز بان دادب كي ندرت ميس مايت كاميابي سے طے کرچکا ہے اور اپنے و گرمفاصد کے سائنہ تعلیم الغابی کے سکر ایس نمایا س خدمیت ابنی و سراہے ہوارے ولک کی پہتھلی مالت کے دنظر پر کام نہایت اسم اور مفید ہے اور دولر تعلیما داروں کے لئے قابل تعلید یامر باعث مرت ہے کہ ادارہ کالائیل نهایت وسیع نظر سے مرتب کیا کیا ہے۔ اور اوارے کے استخابات کو اندرون وبرون ملک بڑی تقبولیت ماسل ہوتی جاری ہے۔ مِرْوَم ولمَّتَ كَمِرَدُ ونوا قَبْن شرِّكِ امتحابات موتے میں نتائج نهایت امیدا فرز ایت مورج میں نیزسال کر شند مرکز بمبلی آرد وعالم کے امتحان میں ایک خابون نے شاندار کامیا بی مامسل کی اور تعنی کی متحق قرار پالمبلی م امرون بقليم وراساتذه اردوى منتقد تحلس كزيرا بتام اداره كامتانات كانعقا وند مرف ايك سيح طاتي كا به بكرا دار مركي افاكيت. بيبودي اوروا كرما تركي روزافز ول ترقي كافيامن بها ورمجها ميد بي وكرافز تعلِم بالغال كي مهم كي بيش رفت تف كي الراء كي جانب سي لكسو الي أورشا بيج كي كي بي وم طالب علمو بي ووق مطالعه کے علاوہ فرض شناکسی وقت کی یا بندی محنت ضا بطیہ شنظیم استقلال دراست بازی روشن خیالی کشا ده ولی بهروی ا درسب سے زیادہ کاک کی مجت کوتر تی دیں گی تعلیم الفال کوشن می سند مرول کا قبام خاص المیت کا حال ہے ۔ اِضلاع کیا القرب الد بارہ وبیرونی مرکزی منا ات میں طبینہ وارس فام کئے جائیں اوران کی تعداد ایس مزیراضا فدرنے کی بیری وشش ماری رکھی مائے۔ مجے امید بے ک وقتی مشکلات سیدرا منر بولیس گی اور ملک کے باتر وت وعلم دوست اصحاب الی اعامت و دشتگری میں وربع عراب کے۔ جالت اور ماخواندگی کو دورگر فیکی مساعی بارا ور موں گی۔ ا دار وجس نے متحانات کے لئے مہونتیں ہم پہنچا تی ہیں اور متحن حفوں نے اٹیار کی اعلیٰ مثال پیش کی ہے ملکے ى ، ب... مجيون وقت ب كهيا داره ليني الى واكارسيدمي الدين قاديمي روركي ان تمكر كوششول كي وجه سے شاہرا ، ترقی ريگامز مجيون وقت ب كهيا داره ليني الى واكارسيدمي الدين قاديمي روركي ان تمكر كوششوں كي وجه سے شاہرا ، ترقی ريگامز وملي سفح مِنْدِكُ في مِن كُوشائِ بِنَ أور علم و فن كَا مُعرِّت كم ليهُ كُركِ مِنَا أورا نسا بول أكم قلوب ليي يكا نكت كأسكن بين كله ج^{ن کے بغ}یر تحقیل علم و ترقی انگیں ہے ئیں دستا بھاموں کہ فعائے عرومل شاہ جم جاہ کا سایہ ہا کہروں پرسلاست رکھے اور انتشاقی کی رم ہری زقہ کے مزید منازل طرک میں ملک ترقی کے مزید منازل طے کرے۔ عالیجناب آنزیل نواب بیا قت جنگ بها در مددالمهام فوج و منعت وحرفت « « « معبن افراز جنگ نها در صدر ۱ مهم اصلاحات « مولوی سیدعلی اکرصاحب ۱ خرتعلیات

مولوی سیدعلی اکبرصاحب ناظم تغلیمات معبد الجدیمها حب صدایتی مهاخب

واکر سیدنی الدین صاحب قاطدی زور نیمغتراعزازی! داره ما

آ زیل نواب زین بارخیگ بها درنے بذریعه یخ پراه در آنریتل مولوی سندیخ اعظامها حب نے بالمثنا فرمغیمیاً صاحب کواطلاع دی کدوہ دو مری مصروفیات کے باعث، شریک احباس نه دوسیس گئے۔ گزشتنه احباس کی رو کدا دینا کئی کئی ور جہاب صدر نے اس کی توثیق فرائی۔

محب ذال امور بین مورات ورط بارے

(۱) عالیغات تواب مبن نواز جنگ بها در کی صدرالمها می اصلاحات پرترتی کے سلسلہ میں حب ویل قرار وادمتر اِتفاق آرا رُسطور کی گئی۔

ا دارهٔ ادبیات ار دولی مجلس انتظامی اینے سرو معزیز رکن عالیخاب آنرمیل بوا ببعین بواز خیک ادر ا دارهٔ ادبیات ار دولی مجلس انتظامی اینے سرو معزیز رکن عالیخاب آنرمیل بوا بعین بواز خیک ادر کی خدست میں دلی مبارک بادبیش کرتی ہے کہ جناب کی اعلیٰ خدمات کی قدر کرتے موصے صفرت اقدم کا نے جعلوفت شاہا ندمعزز کونشل با بسکومت کی رکھنیت بر آپ کا تقرر فر باکر عزشت میں کی وجسے اور در مرت ادارۂ نداکے اعزاز میں اضافہ جوا بلکہ اس کی علی وا دبی تدریت کراری کے منصوبے اور زیار مستقل مو گرد

... مجلس نه کویفین ہے کہ عالی جاب اپنے اعلیٰ کر دارا در ملک و الک کی غدمات کی بنا رہا ہی ہے۔ زیادہ اعزاز دِ مناصب حاصل فرمائیں گے ا در مجلس انتظامی کواسی طرح کئی بارمبارک ! و بیش کرے

كاتموقع لمے گایہ

ر ۲) مولوی نصیرالدین ہاتئی صاحب کے کتب نمانے کی خویدی کے بارے میں متقرصاحب نے اطلاع وی کہ ہنگی اور ۲) مولوی نصیر الدین ہاتئی صاحب کے کتب نمانے کے معاشنے کے بارے میں وہت کا تغیین ندہوں کا اس لئے یہ کارر وائی کوئندہ المجانس کے لئے ملتوی کی گئی۔ ا

ر ۳) عارت ا دارہ ذرائے سلیلے میں مقرنے گزشتہ اجلاس سے اب تک جوکار کر وائی اورمراست عمل میں آئی اس سے ارکان مجلس کومطلع کیا۔ اور طرپا یک نواب زین یا دخاک بہا ورسے مل کر طبیع خدہ صفی الے مکان کے ہارے میں تنطقی طور پر طرکرانیا جائے۔ اسی سلسلہ میں بیجی طرپا یا کداگراس مقام کے طنے میں دشواری ہو لڑ آزائیش بلدہ کے تحافی محرز مین خالی ہے اس کے لئے یا آزا بیش بلدہ کے وفر کے مقابل

رحمت الم معان ما المع مكان ما المع حصول كم بارك من فواب زين يار فبك بها درسع مثوره كرك ضروری کارروائی کی جائے .

سروری در روز می موجعه . (مه) اردوا تحامات کی عبس انتطامی فیسیال مال کے امتحامات کے لیئے جو ایٹیس . آما ۱۱ رامرداد مطابق ہ ۱ نا ۱ اجون مقرر کی ٹیں ان کی تونیق کی گ

(۵) طباعت اردوان الميكويد يا كاسك دين جرسركاري كاردواني مودي سيداس كربار بي مغور منترى كي كي تا كه أمنده ترتيق مولوي سيد مي امخواصاحب كي موجود كي بين اس كانقسفيه موسك. (١) مغنوف اركان محس كونوچه ولائي كه معض معترين كيرد واز سركار عالى محكمه اب مكومت كه محاذى جو نئي

کیارت بنی ہے اس جماعت کے بعد میں میں سائٹ کر کوئی فالی سے دہ سرکاری محارت او ارب حمارت بنی کا محارت بنی کا محارت بنی کا حارت بنی ہے اس جمارت کی جائے ہیں۔ کے لئے عارضی فور پر حاسل کی جائے تو سہوات کا باعث ہو گا۔ اس بارے میں جناب مدر اور آزبل نواز جب نواز جبکہ کیا دعدہ فرایا ہے۔ نوا بہ معین فواز جبک بہا در لے توجہ کرنے کا وعدہ فرایا ہے۔ نہ کورہ الائتریکات کے علاوہ لبعض امور کے متعلق شا سب تھینے سے کئے ہے۔

المانب كالمطنه بمارين

_		ي منوعات	9/1	<i>J</i> '
وثمت	صغات	• •		
	197	عُلِنَّ (۱۱) گري _ه وتسبت	معما <i>ت</i> ۱۲۸	(۱) مرگز شتِ ماتع
. عد	ام ۱	مر [(۱۱) مثار بیقیند لاروکن	900	۲۱) مرکز شنت غالب
æ	100	سیم [۱ ۸۱) من کی ونیا	۲۳.	(٣) " مِنْ عَلَيْ كُو كَلْمَاذُهُ
عبر	197	عبر ار ۱۹) مراس میں اردو	177	١٦) محبَّت كي جِهاوُل
عال	150	عد ۲۰۱۲ روح فال	144	د م) اتبال تبرّ
<i>j</i>	4 1	عان ۱۲ (۲۱) و فيزي معلوات	11.	(1) رشعوا کے عثمانیوں
10	۲.,	عال کرار ۲۷) مرگز شت ا داره	7	ر،) کمتوبات شادعظیم آبادی
عال	rir	الأركام (۲۲) ميرمحكه مومن (۲۴) نضاور	41	د ۸) فن تغریر ا
م بر	144	صر آدمهم انوار	142	ر ٩) مقدمه تاتيع وكن
	144	مبر (۲۵) گارسال داسی عبال (۲۶) بلاخت	147	(١٠) النج اوب اردو
//	24	عال (۲۶۱) يلانعت	144	۱۱) شأوا قبال
/*	r	عد ۱۲۷) (داره من وارم		(۱۲) نظام على خال
M	14.	ورادمه) ماصرالدول	01	۱۳۱)عرب ا مرعرتبان
M	14	حمه (۲۹۱) إفضل الدولي	٠٠.	١٣٠) مرقع سخن جلداً ول (٥٥) نفعا وير
JAN .	٣٢	عه (۳۰) نواب میر خبوب کلی خال	160	(۱۵) در در دوم (۱۰) س

			رد و کی کتابیں	,1,	ات	<u>ں ب</u>	ره ا	
3 J		مفعات	نام کتاب	3,	<u></u>	ية ج آ	مفعات	نام کتاب
. 10	•	1 14	سع کا جا د و	•	•	۲	114	
٠ ٨		44	طبيعاتي كالنات	-	٨	•	919	سركزشت غالب
• 1r	•	ırr		-	4	•	۳۰	نظام (لملک
• 1r	•	177	کیف سخرن	•	٨	٣	۳۳۰	قاريخ گولنىد،
- 17		177	, ,	•	•	f	14-	ریدیو نمبر (۸ تصاویر)
- 11		IA	1 0 67	•	17	•	11.	
• 11		110	1	•	ļe.	•	۴۸	, 6.5
- 11	•	1177		•	۲	•	14	
١٠.	•	Pri	יעיי די יעש יייט וייטן	•	4	•	۴۸	
١٠.		174	1 " 1" / [2 " 11 " 12	•	le le	1	IPA IPP	مغربی تصانیف کے اردو تراجم
' '	• !	777		•	Je	!	744	محبت کی چهاؤن اقبال نید
۱ '	\ r	191	بدرر کی	•	. 16	1	111	
	· r	IAF	1		۳	י	Pr-	
	' '	ira			١	,		
		199			,	,	14	
[Lin	1			μ .	r	اردو نامم اردو نامم
[·	• •	IA			1.		۸۵	
1. 7		ir.	1		4	•	p.	عماد(لملک
		۲.,			4	•	AY	اردو دانی کی پہلی کتاب
		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	destruction of a		4		44	ر ر دوسری کتاب
	1 •	10	آبد و زکشتیان اور سرنگ			r	7	معمد عسين أزآد
1 - 11	1	Irr	1 12 12 12 12	•	je	1	1100	كاغذ كى نا 5
. /	N 1	714	نمود زندگی	-	11	•	97	فن تقرير
· 11	r •	٣٠٠		•	•	1	144	مقدن سمان یمنج دکن
. /	۸ r	711	مير مصمد مومن (۲۴) تصاوير	•	٨	٣	116-	هندوستاني بمدن
	۰ ۰	r	بلقان		! -	•	۸۰	پون و ن ن کهانی
•	ır •	111	اليب للعند	•	•	1	100	مم لفا
• •	- 1	14.		•	4	•	۴۸	پان _ى كې كهاني
•	A I	117		•	٨	r	۳۹۰	رسائل طيبم
	۸ ۱	14/	افوار		15	•	۴۰	سلك كوهوين
1 . 1	• •	۸٠		•	٨	1	IVF	تاریخ ادب اردو
,• 1	P 1	17/		•	٨	•	24	الشوك اعظم
1.	• 1	14/		•	•	!	۸۴	باتیں
' '	•	TI .	1		٨	r	1114	یور پ جنگ سے پہلے شد انبال
1: '	۰ .	A			٨	r	179	ار یا ئی زبانین از یا ئی زبانین
	Λ •	۲,		•	þ	1	r.	ازيادي ريانيان ظام علي خان
1: '	r •	1 "		1.	•	<u> </u>	r94	
	:				1.	-	A	
		<u> </u>	77 77 77	1	, -	4		G 17 77 TJ



ا دارهٔ ادبیات اردوحبیدرآ با دکن کا ماه ما مه

زیزگرانی و دور فواکهٔ سیدمی الدین دری مخبر ادارت محام تحسیدالدین ایما محلید دسیدگر



اشان لميهم معيد سر ۱۹ ما نشان لميهم موام نشان لميه بروانيكم ۱۲ م نيليفيك نمر ۲۲۰۹ چندمالان وارتيه المقلق بچول كام براكيل الميلية في رو «مر

بون مستنفر	بابت او	علده
وأرمخ حضيفا مستباقي أيياج	ىكىشاعرى	حتر
سليان آرب		غزل
ً بشرالنارعم بنجير ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		ا و خ بالاس
يرجر رضواني	الترويد اغزل ا	وتميعة
ميل فغاني	، " كي للبوطش واو يول مين(لعلم)	مرء
مناندر في وخبر في أثبيج بسي.	1 32 0.63	<i>39</i> 2
مارموری (مجویال) در مون ایم دار		ر نرو
	الم المان	موزن موشه
ندم کا اوری ندمی لگان	يدوت برون به سناه او او است	کو یا
ماریو بعرای ماده نروا ان	•	4 .
مولیه بردای مستند منظر حدراتهاه ی	•	
بعض أنمه بالم	<i>7</i>	
ميرحبا بخرعلى خال نكواركا		
چرل (عبل پور)	زنز،	مير
کے مُلطان عِجْ فَرَ ۔۔۔۔	ياني(قمار)	کیت
بغير تمييج الند شأه	بي سينغم يمي شوبعي سيدا فعانه بمي (فاكه)	فرياد
وفاً امتموی ﴿ لَمِنْهُ ﴾	نَّةَ	فرفآ
ا مجرادِسمت زنی بی اے ا	(افان)	كلود
زرس	رتبرو	
منتوه رس مرجيبا أم	نا دائراً ! مثام ہے تحصور ان دائرا ! ایشام ہے تحصور	احمدال
	رار مختر مند المستهام المرادي	المن شاعرى المراق المن المن المن المن المن المن المن المن

حبرت كاعرى

اردواوب بی (ادرمون اردواوب بی نیمیا بگر ادب ملامی) اس دقت جربی ن سب سے زاده نمایال ادر ترقی فریر نه ده مشیقت گاری دهان بے فون طیف بی عموداً اوراوب بی خمرماً حقیقت گاری دورما فرکی مسلم حینیقت ہے ۔ حسرت نے جب مدد وخزل کا در کو الله آس دقت و آغ التراد مبلول کے لئے کا نوں میں کو بی رہے تھے۔ ان ی کے در کہ کا جرچا اوراسی ذک میں خزل کم نے کولگ شام ی مجمعة تے ۔

ورون من من من من من المرفرة بعرى أقامت كا داس في المرفرة بعرى أقامت كا داس في المرفرة بعرى أقامت كا داس في الم من من طويت كما خول اردوخول كوئي التي شاخت العدقياد كام مني طويت كما خول اردوخول كوئي التي شاخت العدقياد بدرا منايا درشالستي المراق كوم مني من اس دوركي فوال من من وحمل فوال من من وحمل فوال كي من وحمل فوال كي من وحمل فوال كي المراد من وحمل في المراد
غِرِفانی اوب کا ایک لازی مخصر ہے ۔ اس کا نیتے یہ مواکدا روو خزل پر سنجیدہ اور شاکستہ ذوق اوب رکھنے والے انگلیاں اظمانے تھے۔

ا ما سیست ... وقد التیرا در قبال اور الخلوس ا آنت آزاد می آبود آتیرو فروک دنگ شاوی کا روهمل ننروع موا کھٹو میں لہوو اوروز یز کے انتوال ارود شاعری کے جذباتی اسکول کی فہاد الحدود تر کے کا کار باتر جاور وہ میں استاد شدہ میں میں تیرو

فی اور قدا کے باکرہ دنگ شامی کا احیا رشوع مولی ترقید کی شاعری نے اردو فرل کوئی کے اسی پر دع ارم بر این ا جیاج بہر و چیتے ہیں کہ ان کی عز ل کوئی بد نما داخوں کے پاک ہا تھا اس میں ایک الیسی صداقت اور حقیقت نادی پائی جاتی ہے وادب فالدی کا حصہ ہے۔ ان کے اکر و بیشتر انجا مبالغ ہمیزی اور سینی روانیت سے پاک ہوتے ہیں گوال

یں کوئی ڈکوئی جذبائی حقیقت مرور ہوتی ہے۔ حمرت کے پہل اسکا تیقت گاری نظرا تی ہے گر ہم اپی تینی زمکی میں مدچار ہو تے رہتے ہیں اورجو اٹ نی نفسسیات سے گہرانتلق رکھتی ہے۔ وہ محض الفاظ کے گوکھ وصندے اور خیالی طوطا بٹا الحرائے کوٹشاموی تنہیں مجستہ ال

حرّت سے زیادہ کامیاب طریقہ سے کسی نے بیس کی۔ حرّت نفس مل فی سکرراز وال بی ، وہ التاثیٰ کی امیموں ورنزاکٹوں کو انہا ئے صفائی اورس کیمالمۃ فِرْل کماشاری میٹی کر کے ہم، ان کا سب سے الما کمال

یہ کہ وہ حالات ن دھش کے فرشوری اور فرموس رمز و مقاین کری این سادی اور ہوات سے شور براہا کردیتے اس کر دہ ہیں ندائبی شکل مرموب کن اسمیری شاکس ان ہے کہ نشو میں کہرے سے گرے اور مشکل سے مشکل کرائسان کروسے بھول ڈاٹ کو کم بیری آئش مشکل کرائسان کروسے بھول ڈاٹ کو کم بیری آئش ایک دفت ساسنے کی چزیمی ہیں اور اور ان ان کی کا بیک دفت ساسنے کی چزیمی ہیں اور اور ان ان کی ک

دوس سربر برخی می میست جومترت کی شاهری کو برددارد دخول میں مستاز باتی ہے یہ ہے کوان کی شاهری مشاهری سے دوخول میں ایک نئی سفا جست اس کا فازم اس کی اندا کیہ اس کی اندا کیہ اس کی دائیہ اس کا دول سے کوئی تعلق بنس جو کا در ایر سے میں کا فارجی احمل سے کوئی تعلق بنس جو کا در ایر سے میں کا فارجی احمل سے کوئی تعلق بنس جو گا

که کسی می شاه از تن ده دافت کور قرار دیگیتی میده بیش کرفتایی بخد کورد تا دیم کروه قصد با پوسسی مرا ا در ترا طوکر لگا کرمسکرا "ایا و سب د و بهری د صوب مین برسیالا تک کسائی ده ترا اخراجی دیشتی با کان ایاد ب با هذا به میشد میشد ده میگاند رسید با میشان کمد قدا کردگ شاعری کاهلی به حقرت میشان کمد قدا کردگ شاعری کاهلی به حقرت

میرا در مومی سے زیادہ منا ار معلی ہوئے ہیں۔ ان کے اکثر و جیئر اشاد میں بیر کے اب وابھ اس کی پردگی اور نشریت کومیان جمک ل جاتی ہے۔ جہاں کہ نشریاتی اور فلفیا یہ ملکا ہر اور معالات میں وحق کا تعلق ہے وہ مومن سے افر ذر یہ معلم جہتے ہیں۔

ا ا فرنسی میان کدفارجیت بیداکرنے کا موال ہے حریت بیداکرنے کا موال ہے حریت بیداکرنے کا موال ہے حریت بیداکرنے کا موال ہے موسیت کے فرن ملا قربنیں کئی اپنے فرقوں میں جریف المریت کوراہ دی ہے در استے! ان کم بیروؤں کا فاجیت سے بالکل طبعہ سہم در چی استیا اور الحریت نہیں ہے جو مامیا وا در تباول المریت نہیں ہے جو مامیا وا در تباول اللہ حرار تباول اللہ عن در موال تباول اللہ عن در الریت کے اللہ کی جائی تی موال نیس

موتا ر حرت که بیال جوناریت لمتی به اس می شاغ آ حن ند که نیالی اور مجالیاتی عند فراید قرت له ار دغزل که میافت برد فریش او او او میدکه اگر دیت سه پاک کرکه اعربترین فمانی شوی که بهلو به بهلو کراکر و به به اد بی سارے دومیش با فرافت که مزے دا بی بی سارے دومیش با فرافت کے مزے دا بی بی ساد جس شین دان سرک مذرب

ول مجى مجلا الميل الأفرانفت كے مزے حن سے اپنے وه فافل تعام الفي تشت اس كم ال سے لاؤں وه اوا تعليت كينرے ا درایک بی نوفی ا در دکھتی پیدا ہوئی . حسّت کے شاکستی فا خیراً آت ا در هاشنگی کسوا یا بنری می خیره بانکین پیدا کیا. . حسّت کی شاعری کی زبان دورمانش که تمام غزل کو شاعروں کی زبان سے زبارہ معمان سقری کی چیزہ اورمونزی۔ اردو دینز کا کادہ کا ہے روس کر ارائش شدگی زبان سے

ارد دعزل کاوکل بن چکاسیداس کے کیے تحت کی زبان پیر موزوں ہے بنز وزمرہ اور کا درہ کا نورا لطعن ال کے کلام پی مساہے اس کے اداز بیان ہیں پیو فیرینی اور

منگفتگی در زخرے۔ غرض کر حسرت کی جاخصہ صیات شاعری کا مائز ولیتے بعد نرید کن دمیان نامریکاک در سادنہ سم بندا کرشنار معران

ہوئے برکہنا مبالذ نہوگاکد دورماصر کے فزل کوشوار میں ان کا درجہب ہے متازے۔ ان کی جدلت ارد دغزل کو ایک نیا سا

مراج ملا اس میں ایک نتی از کی احد نیا بھین پیداچوا۔ مراج ملا اس میں ایک نتی از کی احد نیا بھین پیداچوا۔

جبمنی الکول می بیاری نم پرنش ر جس میں اسٹے بار یا ان کی بیاوت کوئز حسرت کی خزل کوئی کی ایک کہری تقیقت جومرسری معادہ میں نظر نہیں آئی ہے ہے کہ حسرت کے مقد وہ تی مجیت میں نظر نہیں آئی ہے کہ اندایک الرح کی موہ تی میکی ہے۔ اس میں بلام کی گرئیر وزاری ' ایست بھتی اور ندائیت ہے نہیں ہے۔ حسرت کا حق وہی ہے جو ایک کل مصوف اور متوازن ول و و ماغ رکھنے والے ان ان کا ہونا جاہیے۔ فرل کی بیک ماس جرجے حسرت نے بید ذو غ

15

ن (مَدْرِسِلطا مَحْرِقِلْ قَطْسِياهِ) غمسنرل

کہ ابزہر بھی تو پیا جائے نا اسے نام قاتل دیاجائے نا مبت کو رسواکیا جائے نا اسی سے گریبال بیا جائے نا یہ تخذ بھی اس کو دیاجائے نا زانے کا مشکوہ کیا جائے نا

مری کی توکیا جب جیا جائے 'ا وہسس مجتم ہے اے دو سستو بیابان و تیشے ہے جھے کو غرض جنوں آسشنا جس نے ٹھے کو کیا اک اشک جکیدہ مری کا 'نا ت

سليمان ارتيب

أوفى

سركوشيون مي غرق بين كهاواسا تنكينون مين في في شكرازدان بستی ہے اولوں کی ترنم کا دیں اس سرزمیں بیہ ہوتا ہے دول کا گمال میں جا باکر شمئہ قدرت کے شاہ کار رہ رہ کے گبرگا نے ہیں انوار لاٹر کال رقصال معرغ زارول حرك كوت به كسار كي ببنول ساطقا بهوا دحوال شغاف آلبث المسندركيين سفير للمبين كأنتظار مي كبولول كالويال ہے کارگا و ابرگیسے ارائید دیار شادابوں کے بال سوگر تے بال اوال سرشار ذره وزهب كيب حيات مرجب أنظب ب الشمال جی نهیں ہیں روئے زمیں کی ابندیا یاں زندگی برلتی ہے ُرخ سوئے آسال لاربب إيرمفام وطن ب بهاركا_! جى كى خنك فضاؤل ميں ہے موزجا وال إ

بنيرالنياتيم فتبير

عُمِرِی کراساب میں سے بڑی دمیا حکس تہنائی بھی ہے۔ کتنے پی انسانوں نے اپنے اصاس تنہائی کو کلفے کے مطابی زوگوں کو تباوز کردیامو گا۔" ریمشرہ فرند در در سائل' و مولی کھیں ہو کریس

ال کی طاقات کی آخری بچکی می دیم بھٹل کی گفتگو بھی۔ رکھش نے اپنی دسیع دنیا کوشا اکی ذات میں مرکوز کردیا تھا۔ اوراس کا متمنی تھا کوشا کا کا برعمل اسکے لئے وقعت جوجائے۔ یکا یک جیون ان کی زنرگیوں میں وافل جائے شاکسے اس کا بڑا ہو بھذب اور مجبت آمیز تھا۔ شاکاس کو بھٹ کرنے بھی تھی۔ رکھش کویہ گوارا نظا۔ پر کا کشش الد شاکا کی آخری گفتگو کا موضوع جون تھا۔ اگر بھی جیون سے لمتی بول تو تعمیل کیول احتراض ہوائے۔ شاکسات کی تدرخت کیے میں کہا۔

أي ريكائل سفسط ميم الرلا شاء تعارى اللاق فيرساحكس نهائي كوشاد إنفا ميس في يجسام كالرهمة

تقودات موندر سے فوقت ہو چکے ہیں۔ لیکن یدم ری بمل
علی مقد ارت ری ندی میں جمول نے بھی ایک مقام مام لی ری
سے اور میں نے سب بچ کھو دیا۔ آج کی گفت گوری کے
زندگی میں یا وگار رہے گی، آئندہ سے جمایک وو سرے کے لئے
البنی ہول جمیعے کہ ہم ایک ووسے کو بھی جا سنتے ہی ندھے
اس ہو ہی ہے اگروہ الیے دو مغرب وصولے مسف ناڈک ہی گیوہے
بداشت کرتا ہے اور اپنی زندگی کوریخ ومصائب میں میلا
بداشت کرتا ہے اگروہ الیے حین خواب دو میں آلواس کی نندگی
کو میں اور اپنی زندگی کوریخ ومصائب میں میلا
احتدال برخان ایوالم کائی کوریخ ومصائب میں میلا
کمیل دی تھی وہ ان اور کی کفت کو تی کر فرصت ہوگیا۔
کمیل دی تھی وہ ان کا خری کفت کو تی کر کر فرصت ہوگیا۔
کمیل دی تھی وہ ان کا مربی کا میں خود داری

و و سُال بک بنی زندگی کواخل فی مینیدن میں بھونک ویا تھا. وہ یم کہنا چاہتا تھاکہ شا کا سے اس کی کبنی طاقات تھی ۔ ایکریتے مینات کس طرح بھلائی جائتی ہے ۔ وہ کرز ہے مار میں میں میں میں میں میں کا در اس میں جائی

کیکر یحقیقت کس طرح بعدائی جانسی ہے ، وہ کرز ہے ہوئے و لؤں کی یاد کو ہا زہ کرلے بھراکیبا رکشمہ طاقا یا۔ اور پادائنز ہوئل میں میٹھا میں موج روائقاء

ای بولی میں سے آنا کے ساتھ رنگین ساتیں اسے ختا آکے ساتھ رنگین ساتیں بری تقییں ۔ آج بھر دی جان لیوا احاس شما لی ۔۔۔
دوسال کی بچر ہے احتد الیوں نے بریما تی کی محت کو بہت کردی تھی۔ وہ آج شرا بہت لی آئی تھا خوالی صحت نے قوت برواحت باتی نے رکھی تھی ۔ اس عالم دہوتی میں وہ املی اور مرک پرجا بہونی ، قوم الو کھڑا رہے تھے بہتے آج وہ کی خروری کام ہے جار التحاد روائی ایک نیز رفتار وہ کی اس عاد ایک کی نیز رفتار مرک کام ہے وہ دواک شاح بریکا تی ایک نیز رفتار مرک کے دائی ایک نیز رفتار مرک کے دیا گھی اور کی کام ہے وہ دواک شاح بریکا تی ایک نیز رفتار مرک کے دیا گھی ہے دوری کی کی دوری ک

ش کی کو پرککش کے وہ الفائل او آگئے۔ * اب ج بھری کبی فاقات ہوگی توہم ایک و ومزے کے لئے اجنی بول کے " رگوش کے بعد شامکی زندگی اداس میمکی اور بدیزہ بوگئی تنی اب اس کا کوئی مقصد نہ تھا۔ انسان کی زندگی مصائب وآلام میں کمبر جائے تو کیا موت ہ تت سے پہلے آئے تنے ہ تیرحیات و بندغم اسل میں دونوں ایکیں موت سے پہلے آ دلی تم سے نبات پائے بول شاآنے رکاش کا مرابے زانو پردکھا۔ اس کی ایمحوں سے دوگرہ تعارے آنوکے پڑکاش کے چرب پر گرے۔ اس نے آغمیس کھولس اورسکرایا کی پر ہمچھنگے گئے نام مرمشوں۔

> م بتی کا آسدکس سے جوجز مرک ملاج مرزنگ میں جلتی ہے سو جولا کک

سعبده

رنگ جذبات

بروے اٹھے میں جلوم کا ہوں دن کے نالوں سے شب کی آ ہمال آ ب جیسیتے میں کبوں نگا ہموں تیرے بختوں سے بنیا ہموں سے جب بھی فرصت ملی گنا ہموں سے کیوں دصواں اٹارد ہاتے ہوں

کام کچ بن بڑا ہے آ ہوں سے
مانے کیاربط خاص ہے دل کو
آسیا جب نہیں جہاں میں کو ٹی
گرد منزل بیٹ کے روتی ہے
دیمی جائے گی گر مئی محسشہ
کیون اش سی ہے دل میں کیا گام

یں وہ آزا و طبع ہوں افستنسر جس کو نفرت ہے کج کلا ہوں سے مَرَى كَى گليوس ديول مِن مَرَى كَى گليوس ديول مِن

مری کے مسکراتے مجمعی انداز گزاروں میں سے حربری آنچلوں کے دمینے و میسی کمینیٹ اس کرو گیت جو تیری گاہوں نے کبیرے تھے۔ انھیں اب کا فق کے سرمی اس جیا ہو

مرى كربيبيك بعيبيكا وبنجاد بجكوسارك برستى بوزلول فيموتيول كاجال بمبيلايا

مری اشاو بوب انفنور کے وریحے سے دجانے کبول ترا بھیگا ہوا جرونظرآبا

مری کی گل بدامال وا دیول این کھو گے رہ ۔ اگر بچھ کو تنصارا عاض کلگول نہ یا و آئے

تعارى إدفيم وام يميكو بإيه ورندادي اورينج عصيال سني حا إ

رہے مری کی دستوں پر زر کی دیوی ایج آئی سیمی اے کاشس مزود روں کی زراد ہے

عِيدً كَبْرِ بِين كرمِس الع يامنيكما وكل كوني بدلى مرعلموس كا بموند بن جائ

مرى كے بصلے سے بینے میزئوں بڑول کیا میں سنار آہوں اکثر مٹی ٹیار کی اتیں تها رے گاؤں کے شہتون کیا ابریجی منت مری بیاری حسینہ اور سی ایس جیت کی را تھا رے گاؤں کے شہتون کیا ابریجی منت مری بیاری حسینہ اور سی ایس جیت کی را

مِا وَوَتِ عَبْسَ الِكُمُولَمُونَ وَرَسّاب مرے بمراز اِمغرب مِن بیاش ق كُا ورو کو نیجا د کھانا آگیا ہوٹ کھاکرمسکرانا آگیا مشينواني الكُنائيم زندگي كاكيت كانا أكب جا ہوں کی بات ہن رادی جمل سے بیجیا جرانا آگی اُس کوسب کچھ آگیا تھو جے دوسروں کے کام آنا ا آگب حن نے رکھا جوانی میں قدم نوو بخو ذبیلی گرانا آگیا رنج اکا می سودل بختانین وقت سے زور آزانا آگیا ہے عل سے کام کچھ ہوتا نہیں وَجِدِكُو بِاثْنِينِ بِنَانَا ٱلَّبِ

میں نے کھا تھاکہ ہر ککھنے والے کورو سرز ل کے تھے ہو کیے ترم إقتباس ا در حاله كيوص خود كي كوج كركعنا جاجئه مثلا بورب والر لکسته این کرمورت کولیار دو میجه تواس کا نفل يموض بفررك ابتكيك بردك كالنفاة امِن اشلالورب والصفية أن كوف ال كالمبل محت کے لئے مغید ہے گر آ بیلغلود تا کی اور عفرا فیانی مالات ہے غورفراكر تكفئے كوش بس موشل ہندوستان أيسے رم مك میں فک بال کا کمیرام شقت شاقہ ہے اس کئے مبندوسانیوں كالعصابي نظام اس كميل سے تباه مومائ كا مشاور والم مسج تم وقت بنگ در طربک بحر نے بقی میں اور اپنے این نظین کو ڈاکڑی کہتے ہیں گو آپ فود غور کے لکھنے کامندلال كيروا ميرج برقى لبزين حبلتي بي مندومستان المجمم إنكم إثرات كوجذب كرك كح عوض وتقبل بر رضيعت موملط گاس لئے مہندوستانیوں کا آئی دیریک نگ دیوا جگ ربنا مفری اسی لئے اپنے گا رقی تی سامب موکھتے ہی جارے ہیں وربیاری رہتے ہیں شانورپ والے تھنے میں کرسینا کے تماتوں سے اسسلاح موتی ہے تواجع و عوركرك عصف كرمندوستاني قوم وأنى اوروا غي تثيت سے ابھی آئی متعد نہیں کرو سینا کے تمانوں سے کسیفی كرسكي لهذا بهند وستان من سيناك تناشخ تارشا ورآ واركي کے مواکی بنیں آل اشادا للہ اس اگراس طرح غور کرکے كصف دائد بيدا موعالمي توسم ويعيد كداد بداردوتر في ار ماہے درنہ سمجھ تیجے کہ مینوز طفل کمت ہے اور می كيونكاردوس ويباورا لمرشرتواكك فرت أب تواردو كى تابى تىلىغەدالون كىلىن الىكالىلىنىيا ئىس تىلىنى ئ بالوريد كم معنفين كے زاجم اور حوالوں سے خالی ہو حی کا تعنینات اردوک ارسے جوادار۔ کوم کررہے میں ان کی جل کی میں ویشلم کی کورولیں سے طالی میں ا پارور ترمیرا ورصتی بول کی پندلور پی حالوں پر ایم میرار ا وراوج اوج کے اعتبدے مدے کرری مول ازاری

ر ایک کھامی نے طرا ایک کھامیں بڑا

كے نفر ہيں رہا مدے كان عرب ما اے تو میار کی ا در موام کے ذوت کی ا در بس اس لیٹے میں نے مندول واغ كي اس فعلى بدومها عنى سه سنگ كر تكيين كلعه أفيكم لكس كي حَبْيت سے بورا مرو من كرأة السي البذا الريس ا بنی تجاونر میں غیر منبد وسے ان مرعام ضیول - نے منتق^{ال} **عِوضٌ** کرا کری اُلیوسی ایش اور انجن مرضا مرغی کی **نبا**د رکددی ہے اب شتر موا رول کا ادارہ مبالا ور رہ کی مانی کرا رہا ہوں" تواس سے ایک يرتمى ب كه مندوت نيول مي ملى معنوعات كي طرح كلي حواته هي واميد به كد بعد او ومضان المبارك ميرى عرفي والبيوى سے می اِس اور موروی بدامو، ورد یه کمال کی روش کی سدارت میں بن جا کے گا فی الحال میں مرغام فی جبن خيالي بي د مرت أجوز ول بي فوكها ما عاد بدونان کوملار ایجک جب کی صدر میوی نبراا ا در سکر کمیری میوی نبرا خالی کیجے " اورولائی کتوں سے ندکہا ما کے کہ مندوشان إِن الْمُرْجِ مِمِي كُوفُوفْت كُرُنا إِنَّا كَتَااسَ لَيْحَ فِينَ لِهِ خالی کیج رس کے دلائی گھوٹروں سے نہ کہا صاف کہ منظان بيوى گراند كونس" بيس ايل كركهاس مجمن كيفزافي عالى يَعِيهِ الحامل مُعِيامِ بدب كُوس كِرا كُرى اليوكي أيَّ كافهده بقله فورهاس كراياب." عن موى گرا لمركونل منه ا مد" انجمن مرعام عنی "کے بعددی مبیاری کر تھا کا خطرہ کم موا ميرى تخريبي لياقت كے اعتماد پر تم يكي " انجمن مرفا مرعی" كه فوراً كام مندوستان كيفائره كي يفي معين مبنيه الثين في كا وزير برديبكناً المج مقرر واليب أس لئة آف والي مرة كو من سيمرغ كاعله، وفا داري الخاكراس عبده كاجب بمي قَا مُرُ رُوالُ گاجس كام تفسد يه جو كاكه مك ميس آ د تي عرت مارے كول كا تب مي مرفا مرضول كا و اكر كو كرمشور و اغی کا کرنے و الول کو و ولت مند لوک تو و اغی منا فع بهم نہیں لینجا تے اس لئے ہری اس منظیم حموا است ''بھے موما وُن کا جو مثلرساکن جرمنی کاوزیر پرویگیدانغا میران ان اوگوں کوشندرینی کے منافع مامل ہوں المسب کومیری ای بھیں بکہ میں ایسی ربورٹ تیار کر جیکا مول جس میں ان كريجات كوفروغ ويني ميل لك كماما ويب المد میں نے مبلیشس العلمار فوا برحم آن نظامی کے مرغی خانے شاء میراساته ویں گے مرادیہ ہے کہ مولوی افخر اسمعیل مح جواب میں ایسی تحاویر مرتب کی میں بن رحمل کرنے سے میر خی مُرحِ م کے بعد کوئی نہیں رہا جو مرغامر ٹی کرا کریاور تما مغیر امندورت نی مرفا مرغبول سے کہاما کے گاکہ سندو نها کی کرد و میو کومی اینی سوبول کی مگرا فرخرفاس بمين كالمع كم مشافع رفقيل كجها ودفقها من تقيم. كم خدارا كونى صاحب اليها شركي كرفرا أي كسي لوربيدوا في كيوالال كونل و بن ابت كرول كاكه جندو منا نيول كو اطالوي كناب كاتر م كرواليس بكرمرت من وستاني كرمول كو مرفامرغي إلى الفخصوميا ليك إرن اور روو سل كاداتي مرفام فبول سے تقدر كئى كرواكي فصال بنيا اوائمى حبور كو إقى كه جلومون ت كرمنا ف كايك ذاتي نظريه فكر مزدنقصان كالديشرج بميري كرا المرسل مي مي ليم محين ا مراس تلسله من ما ومصطفحات محاورات ا و را استعال كري و مندوستان ي كيديد وار مول كي نك انی المرزی وال بیوی کی خاطئت کے سواکو کی خطرونیں ارد وطي الآل اصحابة للمركة ذيعية المرزي الفافا كالموضية فيرو كميزكو بزغتى سے مندوستانی داغ جس زان كی تعلیم علی الأكب اس زبان كاسل كه لوكون كي باينواص كي مجالكل جمع ہوگیا ہے اس کا ول بلااکر ، جدین کے بس کا اس اللہ بنيل كدين لع بن فاري سير كيسر بيكافسيها ورسيناكي المرا الميدكميرا التقوار تكع كوبهت مِان كرة بي من أس طوت كدو كول كوميرى مُركورة بالا أنجمنون كالمربيّات كالا شروع فراوي كرز إدمارة

حشردربات

دون ابري كايكتاً ب كدميعا ونرمو بم مي أو زمول تيدي أوا ويذبو الجى مكن ب كوشرت كى موس موسا المسس فراوانئ غمين توانجي ثنادنه إنق سيلساء فيدمخبت كوز جيورا روح جب بكقفرص بمسئة زاوزم کم سے کم موت سے رغنق متعلیکا ضبط آننا توكها ندبيتهٔ فرباد ندبهو كنتي بيجد كئ الشمع سح يطي يه ول وتفت ستم كى كهيس رودادنه الغباط أنئ حببول سے مرکراے زاہد كوشش حن عمل محي كهبيں برباد نهرو ول محبت كے لئے بلہ یہ اقب ایا جس بيب عنصر كوئي من تبلهُ اصدا ويم

غسنرل

ہو دل ایمی بہلو مرحمال کردہے د کمیو تو حبول ہم کوکہاں لیکے میلا ہے افلاک ہیں سر بر تنہ ماسطے زمیں ہے كنده تض خيالات جاني ميں جودل پر ان کی بھی ابھی یاو وم بازیسیں ہے انوس جانی پس اسے بول گفتے ول کہتے ہیں جس کو وہ زمر رکا گیں ہے س جز کو ہم زادِسترجیں الہٰی م ایسے میافر کی نہ ونیا ہے زویہ الك الكيفسس إدالي مين بي من یں دور اگر میول بہت وہ توقری^ہ ونياكابي برمال عزيراب نے ويجاد ابناجي سمجم تنه ويي برسركين

عزنريا دنك أوزر

مستحر كاخوك!

َ إِو الوِمِي " إِ إِيارَ بِن سَن نِيرًا وازكَى كُو في أَ ير دانيكي ومكسى كبري بورج من غرق ملامار إيضار ی من کو گفتی رہشان ہوگی ابی نے تو شایرا بہار کہ کہ ہم دیا ہوگا یہ اوالو می "ایا ایز نمبر کیا۔ ایک راکی س سے یجید دور تی ہوئی آری تی اس کے خولفبورت اتنے پر میر تا كمنين تعين كبيس معالى آري بول الوي يهال یک میں اور اور کے اللہ میں دیدیا۔ ایا دسرایا واتني اس كا ملوم كر فرانها تم ف است ركد كبول و لي ایاز ف شرارت شروها ارے دام دام مجم را بال المیں جاہیے۔ وہ اس جی گئی اس کے بیروں سے مختاروں كَيْمِنْكَارَاتِ عَلَى كِي وورْمِاكِراس خِانِياكُمُ السَّايَا وَرِيلَ الاز كى طرف دىكيىتة بموئة مكراني و واني تهنيليوں ميں جا ملي . الدرآ بهته آ بهته قدم الفأما بوالحركي فرت بلامار إن يدالي ت توه كمولا اس مي لي إني رويد كالزف عاب معا! الذكوننى أنى مرسريكمين كالميكمة أبواكنوي كالمسريني سب لوكيال ما حلي تغين الارامي المرسير كيدي و ورسيا -اس بينه ديجا كد كوري مي اس كي ال اس كي خنار كواي تني . جب وه محربهنجا تراس کی مال نے فورا وروازه کمولاا ورایا ہے لبِيثُ فَي أَمْ عَلَيْ يَرِكُ مِإِنْدِ إِنْ فُرْشَى عَلَى الْمُؤَلِّلِ يِرِك الله المراكزة فياس شِيد بنما الى في ال كو خرساري في اس كابية الوارمات كررا باتفاء تجورا وي اسية الله من المباري سركها "حن بن عدالله ك بي الله كالله كال لكًا: روز بر ذ راكل بنها مار إسه را ب تو تم زيليده ا ياز کی بٹنیانی بران پڑسگئے۔ اپنی میں لڑکی بٹیں۔ ایکٹرین آن مول "حن في مقارت سيميط كي الون د عييم أع كها.

جبری تو ال سے اواکوں کی طرح اپیٹ رہاہے بہط يمال سيتبارسنمال كرعام مولاكة والكي بدا إزبن دن بعرد و نول بيمين كام كرته رأ جرا خركار رات كو تفك كر اب بمنط وای تموری ته دبی مات کوسی نے دروازہ كمثلكميايا محن بن عبدالله إلى بنصبب ال رات بعزيي مونى تى وورنى بولى اس كريس آنى جهال اسك دولول نشير طب مو تے تھے خوف اور فکرسے اس کا جرم زردومور بالنفاء حن بن عبدالله أحن فورا فيند سے جو مات كون بي إلى من منطقي المرسن في أورا الوارسنمالي اورا ملكوا بوا اتفاي اس كانظاني بيري ربلي . كورى مذكر أندرى ب الفادني لاكركو آج يرى جوا فرقری کا انتخان کے بھو انٹری نوسن کرمی ٹرا ہے ، بابیہ کی آداز س کرایاز اٹھ بیلیا۔ اپنی طوار سنجالی کریں کٹار باندىدل إب بيني بافك في تيار بوكك الازكيال دور تی مونی آگ برسی ا درسن کے قدمول سے لبط می " خداك ين فردار رمنا" من دور مو" حن في برے وصليلة موس كيات ايك عرب كى جان كے ليے ورق مين إ بياكونس سم شه كنا بها إ بركل كيا اياز ابني ان كوا مطاكرتب كيا. نعوا يرمووسه ركمو ال " يركه كر الزمبيانك المربيب بين نائب موثيًا ال كي التعيين الي ين كجه وم ولرب تنكس ----- اياز -

کسن بن عبدالله جس کے ماپ داد اسے مرزمین عرب کے لیے اپنی مامی الا ادی تعین اب اس کے میلیمیں

بيائي كه ك براترا مكب وطرق بولي آئي جون ساسكا خولمبورن چېره زر د يگر کياتها آخر کار ال اور پيلي نے مهندر كونتر برفيارا كيد ورتو مندراً تعمين بنديش في ارا. اس كه بعداس كيزر و لبول كونبن موئي مجتباكي ال بمبوّاته مسندد کی ال بولی کاش جار لوکیوں کے جاتا مرن ایک اوا کا ہوتا ہے۔ ما تھ اس و تت اوا کے کی اِتیں کیول کُرقہ ہو ان تو اِن عرارام کرو: نہندراتھ مٹیا جوشش ونفرت کے جدر سے دو کا نے اراتها ، ال مرت ایک الا کا بوتا تو وہ ميرا فهم روشن كراجين بن عبدالشريكي بعيلي في آج ميرا ا تان کلیا کاش اوا کا اِ کبتیا ہے را ند کبا ، وہ دور تی مولی مندركة ببآن تاتي عريب كوراجوت فون الله المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية مِن " بهندر سكرايا. كبيا في ايك الزكر إعدا بيسك سينه ير ر که دیا خیال اس کا بهاد رخوان آ مرسند آ مرسند بهرم تعايةٍ قسم المراجوت ون كل من إيني أب كالمرك لوں گی" کا واسعے مند رکے جرب بربیبی میکوا سط ين كئي. الإرميج الحاء التي كمفرى الفائي الوركم كي طرف ت میں اسے وی كنوال نظر پڑا جال وہ الأكي في نفي الإز لميركيا المن شريب روكيه أي تقفق. وه إكيلي كوا لي بورك اس كى طرت آئى اس كالشكفت بېرو كملايا مواتفا اس كى نظرا ياز پرېزى - اس كى ساه اتحول میں شرارت کی ایک تعلک بیدا موکز بچھ ٹکی ایاز بھی مسکرا دیا۔ إسفااتار عدات الجتريب الإا ومكوالي ركدكرا بازكة بيب آئي. كبال بين إنى بيميي کہیں گی۔' را کی کی صورت برسنبید **کی میا**گی۔ اس فطدی سے آیک میلاسا نوٹ کالا یہ پر او متعارب ييع بنين بنين توركه المرجح بنين عاجية كيك مجے نہیں یا ہے اسمیر او فرا*ت کرر* اعقابی میرے تباہی بارامی اس کے اول کو وصاکا لگا۔ بنس بہیں۔ م کبنیا او کبنیا مرکبتیا کی سہیلیاں اسے بکار رہی تعلین شکریہ

اس کا شیرسا ملیا باب کے دوش بریش لار باتھا دونو ئى تلوارىي ئورى كى ئرنول كى طرح كىك دى تعين كوان دو نول كىدى قابل ميس كوفى كيدر تقورًا ئى تتفاسر نومېدر مین سیگر می نفی اجن کے مبو کے سے مکان کی دگوار بربها درى كي فلوائي تمنع لكي تفيه . ووحن بن عبد الله يا اس كراب مع تيول فرا بواسط مهندر كي ركول من واجبوت نون تارسن نے لوار روک فی اور کہا میدان مِن آؤ۔ اس فے مبندر سے کہا ، مولوں نے ایک ووس مىدان كۇڭگۈرىناد ما. 1 در د و ۇزل كى نلوارىپ بولگىئىن . حن بن عبدالله كالسبندزخي بوجها تفا بيرهجي مكارا اس تع جرے بریتی و والان رہاتھا۔ بدر معمندر سے برمول کی دشمنی تھی۔ وہ آج اِس کی جان ہی گئے بغیرہ جبوط کا حن مات مقا که آج فتح اس کی ہو کمی کبونگ مندراس کے نز و کے ایمی بچہ ہی تھا۔ مہیدرہی اپنی جان ف بازى تكاجيكانف وثدرم وكرارار بانغاء ابازكي وازحس كان مين أني أن الرائب يهيكاه م توسيت بي كل راب آييكسي ا ورسي نوط يئي "حن شأ فوراً كوار روك لي اسي يهلى وفع مبدر كرالم إبدا ورخود كى جوانى كا إحمامس موا مندر کا سائس ببرل را نفل اس کے کند سے بر زخم كهرا ركاعنا حسن اور مبندركي أحميس طار مومي جر مِندر عقب سے ارزنے اللہ بزدل کہیں کا بھر میسے کروں ے اوانے کی ایجی ہمت ہے۔ بہندر الوار تمینے کر آ مے برا ال الان في عمى عوارسندالى است ميس أيت بوليس افسركي ا وازا فی امنی جارے کرور کمجنوں پر راستی سے کو بی ات استے بنیں " اید المب والدف تیمے سے لائی اری مبندر کے براو کوا نے تع کمیں دورسے اار کی تنی كي آواز ألى مندر وانت يبيض لكانه ا جها ترخيرتر بهندر أستة أسند فت م الما أمواكم بنجا الل كي بيوي وراقي مونى أكر بمندرك فدول سے ليك ملى: يركيا بوالاتو " وه رو نے معی کتیا او کبتا اس نے اپنی لو کی کو بچار ار

إل يُناحى " مِن مِدامِمْ وركول في مُعِندُر اوْ كَاكِمَا ٱسِنَّا الله أخركار مندر نے كبتيا كو اكب مكان كے تك لاكوفاك ييي بياس كت كامكان ___ كيتا اور بهندرا يك جير في سى كولى سدد كيف الله حن اوراس كى بیوی نے فکری سے برویملا کے اور سے تھے۔ مہندر کے كبتيا كواكيد دو مريجة كموما كى كما تك لاكمرا كيار وه ميد تلى. سده کواکی کواسم ار رای حن بن *عبداکٹر کے جع*ے دو نذل إب بینی د م سانده کار م. بدلد ليفة أياب - إزوه تخدر القداطاك واى كار ابني حفاظت كراً ." كبتا كي أوك المقد من أيك عِكما موا لبناكا إلة رك ليا. بناجى يربطنونى يد ومبندر فيضفافا اور اولا میری بها در منی و بی حلوکتنا کی روح می انزوکیا-ره له تياشا اند كو دنتي حن بن عيدانته كابيا في خرمورا نفا. كُنِتَا كُواكُمْ مُحْمِدُ خال آيا - وه كبول نه خود اس كوارج ؟ اس کی قشر می ایرای ہو تی اور میریتای کوارائے کی زخمت می نرمو گی اور ابنی ابنی تربیتریت اسطے تھے کمیتا کے کاؤل یں وہ الوی منوس آ واز آوئے گئی۔ ال بتاجی کے گئے آج روان مناسب بیس ہے۔ کبتیا آکے بڑھی۔ اس کے التحاج ببينه كة قطرية تعد وه حن بن عبد الشركم بيني كح قريب

کیمیانے کن تھیوں سے ایازی طرف دیجیا: کیمیاکل لوگ ؟
ایاز نے اس کی تھوں میں آھیں ڈال کرکہا نہیں۔
اب میں آپ سے نہیں ل کئی۔ آپ ما ہے۔
اباز حمیب کرآ آ۔ اور کہتا کی تھیں بندگروتیا۔ تباؤں
ایاز حمیب کرآ آ۔ اور کہتا کی تھیں بندگروتیا۔ تباؤں
ایاز حمیب کرآ آ۔ اور کہتا کی تھیں بندگروتیا۔ تباؤں کی خیلے
بر مغرانے کھونسای کی طون مل پڑنے جا رہا ڈایوں کی خیلے
سے سکا آنا ہوا جاری کا نمان کو اپنے توثیق میں گھر لیا۔
سے سکا آنا ہوا جاری کا نمان کو اپنے توثیق میں گھر لیا۔
سے دیجی و افریب کہتا ہے نبدے بناتی ایازا سے
سادی کو تجمور کرتا۔ شاوی کا آپ سنتے می ساری توشیا۔
موشول پر لوگئے گئیں۔ ہونٹ کا نہارہ مائے۔ کہت سکتیا۔
الزکیت کے اپنے اپنے المجاری میں کھوا کہ چینا۔ کہوشا طور "
کہتا کے موشل کا کو گئی ذرب انہیں یہ
خین کرنے دالوں کا کو گئی ذرب انہیں یہ
خین کرنے دالوں کا کو گئی ذرب انہیں یہ
خین کرنے دالوں کا کو گئی ذرب انہیں یہ

ایزاس کے قریب میٹونیا یہ میان میں بیٹھا حقہ فی رہاتھا
ایزاس کے قریب میٹونیا یہ کیوں ہے میں نے لوچھا یہ کل
ایک قبیع ہندگا یا "اور پورکستا ہے کمی ایل وحن نے
ایک قبیع ہدلگا یا "اور پورکستا ہے کمی ایل اور دو مرون کی
جان بھاری ایم تھی ۔ اگر میں میں کھڑا ہو گیا یہ گئی ہیں۔ رفرول
میں کا ایاز بھی ہوش میں کھڑا ہو گیا یہ ابی میں ڈرلوک
میس کوار اور کیا ہی کھڑا ہو گیا یہ ابی میں ڈرلوک
میس کول زندہ روکر بیلے انی خلای کی زنجے والی کو ٹوش بیل میں اور ٹوش بیل میں ایک بیل میں اور ٹوش بیل میں ایک بیل میں اور پیل میں اور پیل میں ایک بیل میں اور پیل بیل میں ایک بیل کیل ایک بیل کیل کے بیل میں ایک بیل کیل کے بیل میں ایک بیل کے بیل کیل کے بیل میں ایک بیل کے بیل کیل کے بیل میں ایک بیل کے بیل کیل کے بیل کے بیل کیل کے بیل کیل کے بیل کیل کے بیل کے بیل کیل کے بیل کے ب

لکی انپالزر ما ہوا انخراونیا کیا اور اس کے

فديجه ملكرامي

احتول کھے : یہ کتا بجلس ادبیات اطفال کی طونہ سے مطلبہ اور عوام کے لئے سلس اور مادہ زبان میں کھمائی کئی ہے ۔ یک محتوی صاحب بی۔ آ (عثم نیہ) نے ہندوستان کے اس مشہر ہر افرہ اکے مالات زندگی اور کارنا ہے دمجر برائے میں گلمبنہ کئے میں برا بہور ہما اور کتا ہے و طباعت المجی ہے۔ قیمت 1 مر) کے اور کتا ہے و کہا تھا تھا ہے ہے اور کتا ہے و طباعت المجی ہے۔ قیمت 1 مر) میں کتا ہے و کر و متافزل کے اور کتا ہے و کر اور کتا ہے و کہا ہے اور کتا ہے و کر اور کتا ہے کہا ہے و کہا ہے اور کتا ہے و کہا ہے اور کتا ہے و کہا ہے اور کن اور کتا ہے و کہا ہے اور کن اور کتا ہے و کہا ہے اور کتا ہے و کہا ہے اور کتا ہے و کہا ہے

بموست كرد مارا بازيك تمنه سے إيك دلدوراً و على كتيا دورٌ تی ہولی کولی کر گئی۔ ایاز نے ایک انھ سے کلیجہ کڑا ا وردو سرے إنقر سے لا تنین روشن کی . وصندلی کی رقیقی مِن كَبِيّا كَا زِرِ دَاوِرْ فِوفِرْ دِهِ مِيرِهِ نَظِرِيرًا . مَكِينِهِ إِ* الْإِزْ تے چرت سے بحارا کبتیا پر تو بالکارٹنی وہ اس بہاری آ واز کوخرب جانتی تنی اس کا سرحکر اینے لگا۔ آیاز آ وروواگر الازك بيلومي أررى الإزف الناكي فرور إلى كمناك گرووال دیا " کبتیا تم نے یہ کیا *گیا ؟" کبتا کے رضار پر آلنو* کتے۔ ایاز پرمسکرایا۔ تم ہی نے قامدار دیا۔ ایاز میں نے مداکیا نرمی طاوو۔ایاز کمبراکر اطر میٹیا۔ کیاکہ رى موكبتا أكبتا الدمارك بسِ جاقو در بولدري على و مسكينية اب ملي مائو "كبتيا نه ما قرا باز كم كاخذ میں دیریا ، ایاز جاتو لے کرد تھیے نگا۔ رواس سے بها در اورج فيلير فون مي نهار إيقاء الارتعين اليخول كى فمت مجمح بمي قمل كردوي "كبتيا إياز تجيم بمي ساقد ليطو ياه ہے مرنے کہا تھا کہ ہم ہندی ہیں؟ ایاز اڑائی شادی ليطوا بازلوا يازكجه ويزنك سوخار بإرا بازني عا توتنك كُواليات اجهاكبت أس في أست سدكها . كبتانونا المازكي ويب كميك كئي الارفيات تنك كوالها . عِينُ مِنْدُرُكُسِ وَإِيارَ سَنْ ﴿ يَقُوا وَثِمَا كُنَّا وَاوْر . كبنا في حرب سے يوجيا۔ يہ نهم يسكركا واجبيا بكبتاف بافر رمين سيانطاليا ور ميندمي لموني لا - أيد ولواش في الكراس) مجونًا ساسرا إز ك كند تصرر ومعلك أيا. در وازه كهلا. ص بن حیدانشرا دراس کی بیوی اندر داخل بهشه را د



وہ دو فرلاگ لائی سر کر برمار ہا تھا کالی کالی سفید سفید کنکریا باس کے بے وصب پیروں سے الراكرآگر پیجے اتجبل رئی تغییں بے بیراس کے قدم سوکھ ادر رقب النے کیدنو سائی مانب الفے اوروہ چھوٹے کو موروہ کی مانب الفے اوروہ چھوٹے کو کا موروہ کے موروہ کے اور موروہ کے مورو بوك مرسون يرروس باران كم نيونى وجس زين بن عا بجائن كان يرك فق ميساية سوكم بوك موت مرحون برپرین باروست بودن و بدت رین با با با برای برای به با با برای بود به جملسی بوی زمین برطرطهی میلیا کے ا همیا کے لب واضی عورت کے جمرایوں والے جبرے کے انداز طرار سے تعدے و دسوجے نگا۔ فکیروں کے نقش کو بورٹ کے جمرایوں والے جبرے کے انداز طرار سے تعدے و دسوجے نگا۔ دوگر مصند سال تو بارش اچھی ہوئی تھی دیکن اس سال بارٹش کا نام ونشان ہمیں ۔ آخر کیوں ہے اسكى نظري أسان كى جانب الطيس إس في زيرتب كها "كيا آج بهى بارش د بوكى - بعقوان كيا تر كياس بم غريوں كے لئے رقم نيس ____ كيا تھے ان بلكن بوئے معصوم بحول ، ترطبيعة بوئے كردر بوڑ هوں : جيمتى بوئى مجبور قور توں ____ برازس نبيس أنا ____ نوبهم سے اتنا خناكيوں بوگيا ہے - الے تعلوان ___ ہم عزیبوں پر دیا کیوں ہنیں کرنا ۔۔۔۔ اا اس كندم آبادي كي عانب المين لك ده زياده دور صلي ينيا يا فعاك اس كي نظري مردم فوار كرمون ير - برار الكرس - ايك كاك كاتك إلى الرب غفي - اس في كاك كو بغود يكها - اس كى تكانين كاب كى سينكو ك كرسنهرى كندو بريز نبرت كليس يعينى كالمهوب سيده وببل بولوب المرسنهر كُنْدُونَ كُو دَيْ مَنْ أَنْ يَالِمُ كُلُ آخُولَ مِنَ الْمِوامِنْدُ أَكْ -اس كِنْيالات مَا فَيْ كَ دَصِنْدُ لُون بُرِيزِ فِي لِكُ -" دوسال بيل اس نے كنتے ى بيارس اس كانے كى سينگوں كركے سنرى كندك بوائے تھے ۔ چندراکی ای سفاس کوبڑے بی بیں ویبیش سے فردخت کیا تعالی و نعتاً اس کوایی دکھیا ال کے الفاظیاد آگئے " مَلْت بری وری دو دن سے فائب ہے۔ ذراکھیتوں پر دیکھ آبینا ' نہ جانے کہاں مِلی گئی۔ " اس کی بڑی بڑی آٹھوں سے آنسو تھاک پڑے ۔ وہ سوچنے لگا ' گھر بہنچ کر اس کو کیا جواب دے گا۔ جب وہ يدسف كى كداس كى كورى اس سے بعيش بعين كى كئے جيس فائى سے اداس كو كتنا دكھ يوگا " كاك كى لائن ير آوازی کیا ۔! "کوری مرکی " اس کی مال نے اس طرح کہا گریا اس سے اس کا مندوجین بیا گیا ہے ۔ اس کی جنگی توفی آ منحوں کے آئے مندو اور گوری کی سینٹکی سے کسنبری کنداے رفض کرنے گئے ۔! بنگٹ کے

بوره هر چیانے آبی میں داخل ہوتے ہوئے کہا۔ "گوری توم چکی ۔۔۔۔ اب خود کی فکر کرد۔۔۔ اللہ کا یانی بھی سوکھنے کو ہے" " اب کیا ہوگا " " ہوگا کیا! نحط کی دجہ سے تو ہزار ہا النان دم توثر ہے ہیں۔ یا قال بھی میرنہ آئے تو اور کئی نعشیں مون کی بچکیوں سے سسکتی نظر آئیں گی ۔ " بوڑھے نے بچھر کے ایک کالے کو شمت کو کالے کو طور کا کو ایک کو گا تسمت کو کوس ما ہو۔!

تالاب کا یا فی موکھ گیا فصل برا دہوگئی اب یک گاؤں دالے قیا سے بر بینان نصے ا ہو کچے اناج

ان کے پاس فعا دہ مین ختم ہو چکا فعا۔ نیچے اول کی جہانوں میں ددو هد مرکم سو کھ جانے کی دج سے

ملک بلک کردم توٹر ہے تھے۔ پانی کی قلت نے ان کی مصبوں میں ادراضا فرکردیا تھا۔ موشی چارے
کی محاف میں موکھے ہوئے بنج کھیت ل میں آوارہ دوجوں کی طرح بھلنے بھر سے تھے۔ کھروں اور دانوں
سے مردہ ذمین کا پیٹ کر مدکر کو اور کیے نہ بنا کر وہ زمین پر ڈھے ہوا نے اور گرموں کا جارہ بن جاتے تھے۔
ادگا وُں کے کرور بوڑھے فاقد کی لعنوں میں فیٹے لیٹائے ، سسکتی زمین کی آخوشیں سوتے جارہے تھے۔
آوادی سے کھی فاصلے برا بوڑھے برگد کے سالے میں ایک کنواں نما انکوئی سے دور ہونے کی وج سے یہ کواں ایک فوص سے اس جرت کی لوڑھی ہا گئی انکوئی سے نما ہو بکا تھا ، جو تحق ہونے کے سبب سوسائٹی اور سالے کی نظروں سے گرچکی ہو ۔ اکوئی کی ایک تھا گئی اور سے نما ہو بکا تھا ہو کہا تھا ہو کیا تھا اس میں بالی کی اور میں بھیل ہو کیا تھا اس کی نما در کھا گئی ہو ہونے کے سبب سوسائٹی اور سالے کی نظروں سے گرچکی ہو ۔ اکوئی کی انکوئی کی استعمال کر رہے تھے۔ گاؤں کی ایک تھا گئی اور کہ کے تک والے دائے اسی بانی کو آخری نما کی کھیل کو کے کہا تو کی تعلی کوئی کے اکٹر نوجوان ' نو شاید دہ بھی فوج میں خریک ہو جانا ہو کہا تو کہ جو سے اس میک کرون کی ایک تھا گئی ہو اگر گئیت کو رجنا ' سندو اور اپنی بوڈھی میں فریک کے لئے اس کا خیال در جونا ' نو شاید دہ بھی فوج میں خریک ہو جانا ۔ ۔ ۔ اگر بھت کو رجنا ' سندو اور اپنی بوڈھی میں فریک کے اگر فیک کے رجنا ' سندو اور اپنی بوڈھی کی خور کوئی کے اگر فیک کی دونا ' نو شاید دہ بھی فوج میں خریک ہو جانا ۔ ۔ ۔ ا

ان معینوں کے باد ہود مگت اور رصا تاروں کی تھنڈی جھاؤں میں بکنوی پر طاکرتے 'ان کے رہم اور پریٹ کے بتد هن مضبوط مونے جانے ؛ رصا کی محدیل معالی باتیں ۔۔ مگت سے کا فوں میں امت رس گول دینیں اوراس کی روح میں ستا رول کی موسیقی سرسرانے لیکن ۔۔۔۔۔ وراسے محسوس ہوتا کہ

کھوں دیہ ہورہ می مرس ہیں ہوں ہیں اڑا جلا جارہا ہے ۔ اِ سورگ کی رنگین دروانی فضا و کی ان بیا ہی اولی تنی می کوئی کو آنے والی سرک کے کنارے اس کالوسیدہ رجن ۔ بوڑھی بیوہ کی ان بیا ہی اولی تنی میں کوچکا تھا۔ بوڑھی بیوہ قرض کے لوقع ظے دنی مکان تھا مجس کا ایک جھند بحلی کے گرزئی وہ سے منہ دم ہوچکا تھا۔ بوڑھی بیوہ قرض کے لوقع ظے دنی

اس فوق موا حصے تی تعیر کرائے کی سکت اپنے میں مذیا فی فتی -- رات کی تاریکوں میں جب اور مغی ماں کی ایک ملک ماتی تو چیکے سے رحنا اس لوٹے ہوئے حصے سے با مرائل آتی ، جگت تھیک دفت پر تمنوی پر اینے ماتا ' پھر پر لاکے تاریک سالد ل دن بیٹے کہی تو دہ پر تم اور پر بت کی کسیلی باتوں سے اپنا

د لَ بَهِلَا نِهِ الْوَرَبِيهِي مُستقبلِ كَرْسَهِ مَا فِي الرَسْلُونِ سِينَ لَ بَنِ مُعْرِجا لَيْرِ - مِنْ بَهِلَا نِهِ الْوَرَبِيهِي مُستقبلِ كَرْسَهِ مَا فِي الرَسْلُونِ سِينَ لَى بَنِي مُعْرِجا لَيْرِ - رَ

آج بھی رونا ۔ جُلَّت سے طف کنوی پرملی آئ الیکن آج اس کی کنول جیسی ا انگوں میں النو

يْررب تفي - اس كاحبين آ نكيس كرس بيلي مو في دوج بلي معلوم مورى نفيس -اس كم يتل يتل بيون

ں ہوئی ہاں داورن سے بھو کی ہے گھر ای اماج کا ایک دا نہ نہیں ہے۔ تم ہے !' مِكت ك سيف مِن طوفا في موجو ل سأ تعاظم بريا مؤكميا اس كي آفتهو ي تك سأعند الس ك إين مكان كا س كى بورميى ال دودن سر بخارمين مبتلاتهي حب كى آ كفيس مندوك لئ روئے رو نے سوچھ کی تھیں، پھر گوری کی سبنگوں کے سنہرے کنڈے اس کی نظوں کے آگے رفقی کرنے گئے ۔۔۔ ہاں کے لئے وہ بدشکل مٹھی بھر جاول فراہم کرسکا فضا۔ اس نے بحرائی موٹی اوازیں کہا۔ مع بیرے گھر میں بھی بہی عالمت ہے، نیس خود دو دن سے بحوکا ہوں بیکن ۔ لیکن آج کی دات

و الناكم وكم الله ما الله الناكم كرملت ما ف لكا-رہے ہو ملکت " - رجنانے اوجیا ۔

ت میری کرنابہت بری بات ہے !

__ می تھیں چوری کرنے مذدول گی رَجْنِا كَانظروں كى سطى ير لوڑ مصرا جندركا كروہ اورسلو لوں والا يمره رقص كرف ن و مینے لگیں - دل کی دھو کنیں تبزیسے تیز تر ہوتی

اده خوش مان آدمي نفا - بور سف في ايك روز اس كي مات كما تعا -

رجنات اگرمرابها ه كرد مكى تو دولت سے الله ال موجائے كى -رجنا برگدم تاريك سالوں يس بيث كى ارت سينا فلمى فرح ختم ہوگئى مصح مونى ارجنال كے باس

ل آئی لیکن بور صی ال - رحبنا کے بہنچنے سربہلے ہی این انگر دصنی ہوئی آنھیں ہیلینے ہوئی کے بند رقبی سی - رجبا دلوار دار اس کی ڈلون میں لیکٹے ہوئے مردہ پنجر سے بیٹ گئی، الیار سال الیار میں اس اس کی داروں میں کیکٹے ہوئے مردہ پنجر سے بیٹ گئی،

الله الله مرا اله كون من السك الله الله الله الله على الكور ما الله مراجون الكس ك

م مرسمهار عرف سكني مو الحيا . بوره عدر المعندر فروناك قريب بيني كما .

نہیں آب بی زندہ رہنا بہت زنہیں کرتی ۔ تمہیں میرے ہاں جلن ہوگا ۔ تم کو آب میری دانی بن کر رہنا ہوگا 'اچھا ۔ فولصورت رجنا۔ - بنين بني بخر مييد ظام كر طونين أسكتى - ما - بيان سر ملاما - طالم-س ملے گی ۔!

امرين كابيات

الة إدكيم مهور ومعرون الثرين كتب كمثا بمثال

اسلامی دل کے بتے پرخطوکتات کی جائے۔ کی البست ان ممراء کما انہرووووالہ او

غزل

شكت ربط سيحى يرينيانى نهيس ماتى محبت کی خلش تامدِ امکا نینہیں جاتی تسلّى لا كھ ہوغم كى فراد انى نہيں جانى ترى محفل ميريحي ول كى رينيانى نبي ما تى ہزاروں بار دیکھا ہے حبالِ شا ہدِعالم گرذوتِ نظرکی تشنه سامانی نهیں مبانی يه كون المعالنا أخرميري أغوّ تب يس زما منهوگيايبلوكي ويراني نهيس ماني ميں ابنى نبائى كانبيں كونى كل ليكن نگاهِ ناز کی طرزِ پینمانی نهیں ماتی به نازک لمحان کی یادکے تو بدارے توب كداينه دل كى دحر كن م<u>حد سيهيا نى نبيعاتى</u> فيامت موكياحياس بو جاناطبيعت كا كونى عالم ميم بو دل كى يرىنيان بني^{ما}نى وسى احساس تنها في بدان كرساميرشى نظرآبادم ادردل كى ديرانى بنين مانى

ا<u>مری روح</u> زلیت بیکرناز تیرے سنسے میں برق کا انداز هرادانیری مرکز نطرنت *برنظرنیری م*لوه گاهِ ناز زلفِ بُرِ بنیج و زگسی آنگیب اک فریجین ہے ان کا راز عثنق عالم شكا ركم باتعول حنِ خوبال بھی بن گیاغما ز ایک منت یا اے! نیرے بغیر نفرد آرزوہے بے آواز ا ياس وحرمال كي تندموجون ي وُلُكُانَاتِ زندگى كا جهاز نغمهٔ ماودال کو کیا کیئے! اكميلسل حيات بخش بيرساز

می نے کھایا نھا اکسیں دھو کا عثق کا دل ذیب تھا آغاز شاید!ان کا کرم ہے تجھ پیقظیم فگر مالی ہے مائل پرواز!

عظم بدأادي

عرشی (بھوبال)

بى بى كمالەخىر خونجە ماصا كاكىبىد

مرال این درمقای دونون دوانین اس امر رشتنی بین که بی بی کما ار حفرت خونچه مان مها صد مدارا تحد مینی اول کی صاحرادی میں اور معزت خوام تغیرالدین محود دراغ دہلی سے آپ کو شرف سیت ماصل مے -اس لحاظ سے آپ خواج بندہ اواز كى بيربين بوتى بي - تسير كارك من مولوي محرسلطان صاحب في كلما به كم آب ك منومرم مضمس المشاف حفرت ميرال حيني من بن كا مزار موضع سدلگر تعلقه موكرى من بيحب بر ایک عالی شان محبند بنا ہواہے چونکه خود مجود شاه اول ایک منهایت متقی اور بربهزگار بادشاه نعا جس نے بیس سال مکومت کرفے کے باوجود ایک سے زیارہ بیوی بنیں کی اور مرکز سب وصیت و فن تھی ہوا نو حضرت فنیح ضبیا والدین فناً ل مع بيرة حفرن شيخ فريد الدّبن كُنْج شكر مركم يائين مِن · نفيردوست أورجو برشناس ابساكه اس نے حفرت فوا مر**عا فظا**هم كوشيرانسة دكن آنے كى دعوت دى اور بہت بستاتينى كالكُ ازتسم نفذ دعبس رواندكيا ، البيد ببك اور فدانز س با دشاًه كي بيني اگرايسي دليهُ كا طرمو تونوني تعجب كي بان نهي جينا نبيداب بك آپ كاڭىندرزيارت كاه خاص و عام يح كلات بالمنى كى دمرت مكن بي كم أب كوا نقب كمالة ، وكيا بو أدر انس كاسى المكان من كدو يخد كما له أب كا نام و شاہی فائدان سے ہونے کی وجرسے آپ کونو بحرسلطانہ بھی کہتے ہیں، گرآبسکے نفدس کی دلوں پر اللی عظمت چائ مون بے كسب آب كو تونجدان صاحب ميكن مي -و نوج من كالفظ نوزه لي اليم فارس لغت من اس كاكمين بنه نهي - يه زك زبانكا فرو من المسلم بوتا ميد اس زا ندي جب كدان تركى نوادسلامين كي ادرى زبان ترکی تھی' ناموں میں اکثر ترکی الغاظ نظر آنے ہیں -خصیوصاً خونجہ کا لفظ ستورات کے اموں میں امراء وفَقراء دونوں میں نیسا ک مقبول نفاجنا نوحض خوام بندہ نواز کی دوصا جزادیوں کے ناموں میں ملفظ و مورد برای در این تنها برخونی منول آدر چیونی صاحبزادی کا نام خونجه ام الدین تنها حضرت خوا**م صاحب** آیا ہیے منجلی صاحبزادی کا نام خونجه بنول آدر چیونی صاحبزادی کا نام خونجه ام الدین تنها برخون خوا**م صاحب** كى اولاد واحفادين بحكى يد نفظ اس تدريب نديده راب كوكى بيرى س سفالى نظوتين تى جدنام اطام وس نونورنينب فولد فاطر، فونجر جهز الله فو بجداد وي فونج تنجيل فونجه روشن ونجريارسا . ان نامو ن سے معلم ہونا ہے کو تو ترکا لفظ کار انتظام واحزام ب جوعوروں سے لئے رائج تفامیسا امعل کے زمانہ میں بیگرے رواج عام یا یا۔ مہمنیوں کے بعد دکن کے دیگر شاہی خانوادوں کے مالات میں بھی یہ لفظ بار مار ومن الله من الأخوازه جايون الله صين نظام شاه كاركيد مان زنان دو آيك سائد فاصل يرموض كينورك قريب دفنو س ك مُعند من كميتون كما في المحرابوا إلى كذبه بع حس كا برمنا والدرس والافت بالي الي الرابرس عماف م. اس کا طرز تیمرد در اوّل کے ابتدائی خصر کا سے - کیا آول کے با کھے محصیلے ہوئے اللّے ہوئے اور بے ڈول سے ، اس كى بيين كى اير أنداويا بركى طرف بدنما في كى حد تك بيني كى بير. مروب الكل ساده به . فبة مجى بالكل ساده سبع - كما نول اور نيم محرا بول بركستي مم كانتش ولكار

مرن مروں پر ملال اور مردوطرف ڈھا ل نما پھوِل ہیں جن میں مختلفِ نفخِ من ہیں۔ البند مغرب رویہ محراب ہو ا می تدرممون فنم کی گل کاری سے اور اس کے نیچے نفی وق خطیب کچے لکھا ہوا سے جوچونے کی تہوں سے جائے سے پڑھا نہیں مانا ۔ یہ تحواب ہلال نما کنگرہ دارہے جس کے فریت پانچ تنگرے اب با فی رہ گئے ہیں کیکر پر فوش ما مِن بَب يورے بوں کے تو مواب بہت خوتبے رت معلم موتی موتی۔ اس محواب کے مرے پر نفظ اللّٰہ ککھا ہوائی۔ اس محراب کے ہردو جانب دو ہو کونی طاتیے ہیں، ایک ہیں ایک میں ایک جاتیا ہے۔ بین مراہیں کھلی تھیں، اس من موناظات و سر اور ت بعد مين حفاظت تبورك ليهُ تينون كومِنَ كُرُ ما بْ جنوب أيك بهن جي فيو اسابيت دروازه لكا ديا كيا بيم، ومی وج سے گنبدیں اندھیرا رہنا ہے ۔ گنبد کے میروں پیج ایک مردان فرمے اوراس سے ہٹ كرماني مغرب **ایک زنانی دراد** ہے جس پر غلاف پڑھار ہتا ہے اور ہڑئی چوٹریات رکھی رہنی ہیں - یہ دونوں مزار مٹی ^م پتھر تُعَ بَيْنِ جَنْ يِرْصُنْدُلُ لِيا بَواتِهُ - نُنافَىٰ مِزارَكَانِي لَبَاجِيرٌا كُمُر لَيْتُ بِهِ أورسر إلى كَي طرف ذرا إطَّابُوا مِيعِيمُونَ فِيا در تانے فِي فِواب سے - مردانی مرار کِي زيادہ لمبا فِيرِ النبي البنة حب رواج اونجام زناني مزار تو يقيناً خوزه مان صاحبه كام ترواني مزاد بي متعلق مقافي روايت يه مركوين أبدك کمسن صاحبزادے کی فریسے حن کانام وگ شمنا میرال بنلائے ہیں۔ شمنا مخفت ہے شمس الدین کا جیسا کہ وف میں رموجا یا کرتا ہے۔ اس لیے آپ کا نام شمس الدین میرال حمینی معلوم ہوتا ہے۔ میرال حمینی کا جزو خاعرانی موسکت ہے۔ أيك ما حُبُ نسبت بزرگ سے بھی مجھے اس كى نصديق مو فى كر يه مردانى مزار صا جزادے بى كامعلوم

ہوتا ہے۔ ہوتا ہے۔ مینورایک چیوٹاسا موضع ہے۔ بہاں مسلانی کے نیس عالیس گھر ہیں۔ یہاں کا المہیٹیل جو سلمان ميروه أوريد سب لوگ مل كرمرسال رجب كي چيلي كوع س كرييتي من اور ندرونياز چواها تيمني . كنند كي ساهنه جو كعين سے دو مين اسى مالى بيٹيل كا جے جس كانام مشائخ بيٹيل سے- يد كنبد اس سمت كا

ہ فری گنید ہے

بد ہے ۔ ویر بعد دو فط اونچے ببوزے پروافع ہے -اس میں ایک عدت یہ کا گئ ہے کہ مفرب کی طرف اس جوزے كي مي مسجد ماشل لكالا كيا جواس كيني ايك اور جوزه ب جو برطرف سے أوط كيا ب

ریں ۔ ہمنا بادی سراک پر ذکورہ بالاگنبدے آگ نو کو ف گنبدہیں سے البند اس کے جنوب مِي الكِميل كَ فاصله برايك بجوالساكند بضمناً اس كالعَيْ مخترمال سن يَعِيدُ . يكنبداكي وسي چبوزه برج اب مرطرت سيده ه گيا ب واقع ب عب كابر صلح الدرسي وافت

ا وربا مرسے ٢٩ قط ب - اس كى كمانيس اور نيم محرابي، فيروز شائبى طرِز كى بي اور بيرسب لقش و نكار ء عالى مين - صرف أن محد مرول برايك ايك بيرل اورمرده طرف ايك أيك ومعال نما بحول مي - مز بی مواب پر کچہ آینیں انھی موئی ہیں جواب اکثر جو الکئی ہیں۔ اس مواب کی ہر دو طرف فوش نما لمانچ ہیں - دلوادوں کی گئے سب جو اگئی ہے۔ فرش بھی المو لگیا ہے۔ بہتے میں عرف ایک تبرہے جو روانی معلوم ہوتی ہے۔ تبد بھی سادہ ہے عرف بہتے ہیں ایک گول بچول ہے جس کا اکثر حصہ جو اگیا ہے۔ باہر کی بھی سب استرکاری لکل گئی ہے نبد کی گئے باتی ہے۔ گئید میں طرف سے بندھے مرف جانب جنوب کھلا ہے جس میں چوکھٹ کے نشان پلئے جاتے ہیں گر اب جو کھٹ موجو دہلیں ہے۔ کسند جو جی میتن سے بہت خستہ مالت میں

ا اور ندمعادِم کس کا ہے۔ میرجہا گیری خان مرجہا گیری خان

> سکون زندگانی کموچکا ہوں جوانی میں جوانی کھوچکا ہوں شابِ زبیت آ کرماں دیاہے میں دیاغ میں جاتے میں جاتے ہا

سرایا نم بناگر چل دیا ہے تری حضم عنایت کا تبسہ مرے دل کرمنفارین ہیں ہے فرام ناز کا رنگیں ترقم

> الجفی تک وہ نیامت دہیں مری الفت کی تاثیر میں غلط ہیں۔

مری قسمت کی تحریب غلط ہیں گرمیر میں دل مگین وضطر

کر کیر حبی دل علین دمصطر ترامعصوم اشاره چامتا ہے

مراک ارتباط است اکثر مراک ارتباط او شوق اکثر ترارنگیس نظاره ماه تباہ

تر مولیں معادہ ہا ہا۔ بس اب یہ بے نیازی *ترک ک*ودے

مرادامن كل عصدي بعرد

نظاره اور قربت جابتنا نهو ل گرا گر نهو شمجت جابتنامون مست

فبرتل

يشياني

یکی نماق ان کے سرمی شدت کا در وہونے لگا۔
اس نے بہت کو شق کا فیدا آجائے۔ لیکن سی پہلوارام نہ
ہوا۔ وہ در وازہ کھول کر باہر لیسٹنے لگا اگد تعندی ہوا سے
مرد کچھ کم ہو۔اسی وقت میکو فر بیدار ہوئی جاند فی رات میں
کسی کو شما ہوا دیکھ کر برشان ہوئی۔ بیٹی اسی کے اسی جو رکا شک
برویس تو جو اب بیٹیں۔ اس کے دل میں کیا کیے چو رکا شک
برویس خو دی ہمت کی ماج اور اسک کی کی بر ہر آئی رکھا
برویس موال مواس کے بیٹی وہ رکھا اور اسک کی کی اس کے سرمی کے داروں کی کھا
ایک شخص کی مال وف جہا ہے گئی اس کی آواز مین کر فہر
برویس موال دو اور اسک سے اس کے سرم برویس کے اس کے مرب برا نے دی کھا
اور بیٹی دونوں دونو بیٹے۔ دیکھا تو کسٹ کے پاس ماقال ایک بیش
اور بیٹی دونوں دونو بیٹے۔ دیکھا تو کسٹ کے پاس ماقال ایک بیش
اور بیٹی دونوں دونو بیٹے۔ دیکھا تو کسٹ کے باس ماقال ایک بیش
برا ہے۔ سربر کاری خرب آئی تھی بیٹی فریر کے مرب رکھا

نلقان ایک دینج نیلوفر کی زبان سے خل گئی ۔ نگر در سیک میں میں میں ایسان کا ایسان

فل دا رُخْدِ بوا فل سائل دا فاقان کوا خایا در مهری پر دال دا . رُخْد بوا فل سائل دار فروند کو ملیفون پر اس حاد قدی فرد کر واد آن کا اکیدگی . و اکواصاحب فرخود انی کار خال کر حف خوای که ایاس می چی آب بو نیجه . و اکثر مشر قلیم گعرف کی ایت نهی ہے ۔ رُخْد کہ المغروسیے مسر قلیم گھرف کی ایت نہیں ہے ۔ رُخْد کہ المغروسیے لکن طدی اجها موا کے گا۔ رات کی دُرِی کی کئے ایک زس رکھ لیکئے ۔ ۔ "نیوفری کرد میں آئی تھی۔ روتے روتے اس کے نجی بندو کی ۔ بیم فل تریش کی تھی۔ روتے

ن خداما نے نما قان کیوں! برنتن را متاکہ نیلوفرنے موطاکہ چور ہے اس کے کرومیں ناقان کی کی ایک اٹیک رکھی متی اس نے ای سے اس کے سرپر ارا ایس

ی سے ای سے است است سر پر ارائیں الکیروٹ کی آئی آمواس نیس ہم لوگوں کی شخص ملکی تھی ہیسے وہ آئی تھی ہمیں خاقال سے مبی طائاتا اور فریب تو سمبیا کہ کوئی طنے والی ہموئ آئی ہمیں تو اپنے کرو میں جلاکیا۔ اس مپی کوئی مطوم کوکن آیا ہے۔۔۔!

فرور المراسية محت بود النيوز سي كاروروكر مان كيون الكان كئه وتي بود عمارى كوئي طعلى بنس سي ا مان كيون الكان كئه وتي بود عمارى كوئي طعلى بنس سي ا ميلوزي طبيت مجرف من اوروه سيرسوس بوكي واكر فروز فسكها و من تي مي توسيه فرط تم سطبيعت الراكئ سي .

ا سے آرام کی سخت فمرورت ہے اُ' نیآو ڈ عالا نکہ تندرست نمی نئین ایک بی رات میں اس کی الاب تا تیسک کر نہ کر کسٹ کر رہ کا کہ

مالت آپ و آن کے مریفول کی ہوگئی تنی ! ما قال آن کھ کھول کرکیا جی ، پائی إِ بَرَّا اَلَّهِ فِعْلِي سے بِائی کا کلاکس دیا اور (پہلی اسکی طبیعت ہے ؟ فاقال نے آسھیں بند کرتے ہوئے کہا " ا ن ' مت پولیٹے تی ۔ دروے سرمطیا جا ہے . " اوراس کی آسھول سے وو مونے مونے آنو رضار پر فعلک رہے ۔ ابیا معلوم ہو" ا تھا جمیے آسمان سے دو تناری فن پڑے ۔ ابیا معلوم ہو" ا بياز برفي بارفي دى كى اى دن خاقان كها كه دوست كا في اي برقي باي دى كى اى دون خاقان كها كه دوست كا في اي برقي اي اي دن خاقان كها كه دوست كا في اي برقي اي اي من كامياب بوگيا اي خوش في خوش كه او روس حدن شيو في في ان برد توكيا دوات كه افري كها فروك برد توكيا دوات كه اي خوش كها و كان كها فروك برد توكيا دوات كه اي خوش كها و كان اي كها اي كها من خوش كها ما توكيا اي كانها و كانها كانها كانها و كانها كا

تم غانی محت خواب کرنی ہے، نکین تھے یہ می اُمید ہے کہ تحاری تندری بہت جلد واپس آئے گا، تما داسس ہواور اچھا نہیں معلوم ہوتا۔ نگین میری ایک خواہش پر ن کرو . کا اما دو متھاری طبیعت ہی بہل مائے گی!'

نیکو و دانتی یات که کے اتنی لمی ولی آمید کی کیا خرورت متی اگراپ نوگوں کی بی توامش ہے تو خرور نیاؤں کی داکیسس کی پدائی طرحت ایٹار وکرکھی

> آخِ اللهُ أَلِيكُونَ سِماً كَامَا ثَوَالِيكُ --- ا تَنْا وَلَا مِنْهِ مَا وَكُ تِنَاوُ إِنَّهِ

سبر تهمیلیاں در نہیں بھی ایسا تھیک نہیں ہے حوقمیں بیند ہوگاؤ ہم ایکو لیاؤ نے آہت سے تبایا اور دمیا او بجانے تلی اور طوز کالانے تھی کا ان کی دھر کن بنالیا ان کرا"

ال كفظ من إلا وروخا اس كاسولي وازفضاي

آبل سے آنو بر نتیجے اور لولی برائی سہت بلدا ہے موباؤکے ضرف سے کا کو اہمی واکہ امبات آگر دواویں کے تو سرکا دردا جہام موبا نے گا۔۔۔ تو سرکا دردا جہام موبا نے گا۔۔۔ بہتر جی جان اب

علاق در حیف اوار سند این می جان اب شاریم بر بردن کا ا

. این فرار (میرانی مونی آوازمیں) میں یہ ترکیا ہ و بم تکارے لیئے نون پینے ایک کرنے کو تیار ہی گرا

ا من المهم بعد البيد الموجود . الميزوز ما قال كرسر بالمنه بطي اس كامراً مست المرت سهو لي منا قال كو كيرة رام مودا ورود كليا البيدزاني صحت كاخبال كئر بغيرون رات اس كي تعاروا كا من الحق رئين تلى الركاف البيدجية خاقان ببيدار موا لو دكيا كرسلوق سنك اس كاسرمها وياست.

ایک مفتد بعد نماقان کو کچه آرام مروا ۱۱س نے ماوتی است ماوتی است کے ماوتی است کے بنائجی انسانو اور ساتھ ہی ڈاکٹی انسانو اور ساتھ ہی ڈاکٹی انسانوش کے است نوش کئی اور کو انسان کی بنائی ہیں ۔ ماقان کی بنائی ہیں است کے است کی بارٹ کو انسان کی بنائی ہیں تھا۔ بنائی اس کی مراز تھی انسان کی مراز تھی انسان کی مراز تھی انسان کی مراز تھی انسان کی مراز تھی است سے آخر در انواز معتبد کی طالب سے آخر در انواز معتبد کی طالب سے آخر در انواز معتبد کی طالب سے آخر در

کیول نه پرشیان موتین . با نهاقان تسین کندرست با میس سالد نوجان تھا . اس نے اسی سال ایم ایس سی کا امتحان دیا تھا . اوراب ایس کا ست انظار تھا . با

ایک ماه کی محت پر نشانی کے بعد ماتیان بانکل تندرت چوالی عسل مست کے بعد مام دوستوں او عزیز اتارب کو املی

76

کردی ۔ اورکرسی پر میٹی دی۔ اب آسمان صاب تو اجائے تف کہنیں کہیں دسشن شارے نظر آرہے تھے۔ چاروں طون میکی چائد فی میشکی ہوئی تھی۔ نیوفر کشنانے نئی ۔ '' اے چائد کرنے کی آواز ہوئی ۔ اس نے دکھا ہے!'' '' کھٹ ''سے کسی چیز کے گرنے کی آواز ہوئی ۔ اس نے دکھا کہ اس کا کو و میسک ب کر گئی۔ وہ اٹھائے نئی تو چھے شاکان کو کھڑا و پچھ کر شراکئی۔

مُنْلُوزُاء أنه --- اس وتت --- يطال --- 1 الحاكم --- - ؟ --- م

ع ه است هم - از خاقان دایک بات پر مجنه آیمون آبلوز کیام جان گیاد نیکوز به خاموش

ماتین مرافزاس فامرشی کا کیامطلب نالوک کیا زر کھر ول کد تم مجد سے نفرت کی ہو بتعیس تجہ سے بات کر ایک گورا نبعہ م

بین بند فرقی آنکھوں میں آنو چھلک آئے۔ نیلوفر ریکاش میرے دروکا اندازہ کرکھتے۔ میری بخی۔ خافان میں میں تھ ہے ہی پوچھنے آیا تھا کی معلوم جرائم ایک مصور نمائی سی کو ایفیاں ۔۔۔۔۔۔ سیکن اس کا اظہاراس کئے

نېتىرى كەلىمى تى يۇلىڭ كروكەس ئاتان كوميائى مجتى تى ادرتوب كەتى رىيكى ----كى مرتىدىلات كەرمىيا بىر يۇمال مۇئاكە تۇغرىر بىر بىلنەن كىموس كوكبول براد كردى بۇ ئىتيا دى نۇول مىرات ئىم مىچى تى كىكىن براد

میں اُسے بی ملعی سمبر کر دل سے کال دنیا ۔ لیکن اسے میں اُ اپنی تسمت پر متنا بھی از کروں کم ہوگا 'کاشس چا' بچی میری ' حواہش کو بنیس معکواتے !''

نیلوڈا بینگ فاموش میجیاس کی آمیں من ری تی تیر پولی بیزاب آپ جاکزارام کیجف ابھی بشرسے اٹھے آمی الراج ہ بنیو کر ڈوط سے بیزا وروہ وجی اٹٹر کیوٹی موٹی نیا قال

مَنِينَ كَيْ فِي إِنْ الرود وَنُوجِي اللَّهُ كُولِي أَو لَيْ مَا قَالَ عب بغير كدكر الشينكرو مين فإلك نيلو وكرمت ريك من نهيس آئي السركيد كمر بركي اواد منافي دى است پیمبل کئی کائمات کا فدہ فرہ محرصا نظرائے لگا فعا قان کی عیب نفید تا ہوگئی اس کی گا ہیں کھڑلی ہے باہرا ہمآ کوہ الجا رمی ہوئی تعین جاند کہی جیب بالما ور کمیں اپنے جاروب و نیاکو روشن کر دتیا گانا سے ہو کیا لیکن نما قان اپنے خیال میس محرت نفید فرکی و و مرکی ہمیل اقتصال نے چیئرتے موسے کہا : بعالی منا قان کس خیال میں نمو ہیں کسی دلگا ومطرک بند کر آر کہ بیکومسرور موقاع بہتے!

نافان سنا (مجوب تخاره کست منطوفر کو و بجد کر ہ تم لوگ توسیار بھرٹی ہو جنی پر قریں اب تم کیے شاوو ہ'' پر وین و۔ میں تو اس وعد ہر پر گا وٹن کی کدا ہا ہی محاص سے ''

مروق فی تایک و اسطیح جاب دے کرو بال سے میلیات برا ندائی میلیات بیٹر افرائی بیسے ہوئے کہا ' برا ندائی بیسے ہوئے کہا ' برا ندائی بیسے نیم آئی اسلیم کرو و کسی دن میں فور سفوادوں کی اِ ' فررا آئی در کورکس ہم بیاں کملکھلاکر بیس پڑیں ابارہ کا کمنٹ سنتے ہی سب مائے کو ایک کھوای بیس پڑیں ابارہ کا کمنٹ سنتے ہی سب مائے کو ایک کھوای کورس سنتی سب مائے کو ایک کھوای کریں برویس میں کرو ایک کھوا کی اور اسلیماک کو ایک میں اور اسلیماک کی کرو ایک کھوا کی اور اسلیماک کی کرو ایک کھوا کی کہوا ہی کہوا گھرا کی اور اسلیماک کی کرو ایک کی کرو ایک کی کے میں مواکل کی کے میں مواکل کی کے میں مواکل کی اسلیماک کی کرو ایک کی ایک کی کو ایک کی کرو ایک کی ایک کی کے میں واکل کی اسلیماک کی کرو ایک کی کے میں واکل کا میں واکل کی کے میں واکل کی کے میں کو کا کا کھوا کی کے میں واکل کی کے میں واکل کا میں واکل کی کے میں واکل کی کے میں واکل کی کے میں واکل کی کے میں کی کے میں واکل کی کو کی کے میں واکل کی کے میں واکل کی کے کہو کی کے میں واکل کی کے کہو کی کے کہو کی کو کی کی کو کو کی کو کی کو کو کی کو کو کی کو کو کی کو کی کو کی کو کو کی کو کی کو کی

ار بع معاہمے! مرتبہ لا جی ال آپ کی خلطی ہمیں تنی شائد آپ کے انھول کی فلطی ہو ا آب کچے ہمی کہو ۔۔۔ ایک بار تو چر کہائیا۔

كركيد لبيد نكواس ؟" اور ووزور سع من فراسب الكن فلوفركا لريشواني سع جمك كيا إ

فريجى بزنغه يجي شعربهي فياسمي

(انى ال رفيقول كي ام جريمضمون لرموركي مصفقا بهوما كيس)

میریا کی سہلی راز مربتہ ہیں ، محبوطہ اصالات کا جا اس بوائن گائک ہیں۔ پہلی الاقات میں ان سے

مل کر اکثر الوہ مجوبی ہے۔ نہایت فاموشی مولی بوالات کا جا اب بھا ایک دولفظ میں ادا کر دنیا ان بی کا کمال ہے۔

جرب رجیب تبری کی مسکر اسلین سے دو مروں کے لئے تقارت اور طنع کا بتہ مبلیا ہے۔ کہی کہی پر سکر اسلین تہ تہ تہ اور مروں کے لئے تقارت اور طنع کا بتہ مبلیا ہے۔

مرابر طفع کرنے کو کیے بناوجس ہے وہ دو مروں کے راز معلوم کرکے تشہد و نیا بہت بند کرتی ہیں۔ گر ان کے راز معلوم کرائے تشہد و نیا بہت بند کرتی ہیں۔ گر ان کے راز معلوم کرائے تشہد و نیا بہت بند کرتی ہیں۔ گر ان کے راز معلوم کرنے تشہد و نیا بہت بند کرتی ہیں۔ گر ان کے راز معلوم کرکے تشہد و نیا بہت بند کرتی ہیں۔ گر ان کے راز معلوم کرنے تشہد کی بہت شہد و نیا ہیں۔ گر ان کی ہوئی کہ ان مولی کے دوستی کی دوستی کی دوستی کی دوستی کی دوستی کو جہد کرتی ہیں۔ کہیں ہوئی ہیں۔ اس کے اوجود جس سے می کئی دوستی کی دوستی کو دوستی کی دوستی کو دوستی کو دوستی کی دوستی کرد نہیں کہ نوبی کہیں کہیں کو اسلین کا رک کر ان گیا اور وہ فامرش میں۔ کہیں کی کہون کو کرد گیا اور وہ فامرش کہیں کو کہیں کا کہیں کا کرائے گیا اور وہ فامرش کہیں۔ کہیں کی کہی تو سراسر طنع موجود کی دوستی کی دوستی کی دوستی کی کھیت کے دوستان غریبی کا ذکر آ گیا اور وہ فامرش کہیں۔ کہیں گی جو سے کہیں کا کہیں کہی تو سراسر طنع موجود کی دوستی کی دوستی کو کہیں کو کہیں کا کہیں کا کہیں کا میں کہیں کہیں کو کہیں کہیں کو کہیں کہیں کی کہیں کی کہیں کی کہیں کو کہیں کی کھیل کی کھیل کے دوستی کی کھیل کی کھیل کی کھیل کے دوستی کی کھیل کے دوستی کر کی کہیں کی کھیل کی کھیل کی کھیل کی کھیل کی کھیل کی کھیل کے دوستی کی کھیل کے دوستی کی کھیل کے دوستی کی کھیل کی کھیل کے دوستی کی کھیل کی کھیل کی کھیل کی کھیل کے دوستی کی کھیل کی کھیل کی کھیل کی کھیل کی کھیل کے دوستی کی کھیل کے دوستی کھیل کی کھیل کی کھیل کی کھیل کی کھیل کے دوستی کی کھیل کی کھیل کے دوستی کی کھیل کی کھیل کی کھیل کے دوستی کی کھیل کی کھیل کی کھیل کے دوستی کی کھیل کے دوستی کی کھیل کی کھیل کی کھیل کی کھیل کی کھیل

صورت بیرت بر بر محرحین ہے تو بیرت صورت سے برمد دختال بحفل احباب میں بہت ہر ولیز زمین محمد اور اس بیر بہت ہر ولیز زمین مجاری محمد برتوان کی مامی علی بیت ہے۔ کچے میا بی سے۔ کچے میا نامی معلن کے اور ورت ہے۔ اور طبیقی کی بہت عزب ہے اور طبیقی کی اختیاب کے اور ورت ہے۔ کچے میا اس برخیر کئی بیٹ کی بیٹ کو بیٹ کی بیٹ کی بیٹ کو بیٹ

کی اِ ت یہ کہ جب بی نہتی ایم ملاس دل سے نہتی ہیں گروز بات کے زمنلو کو کسیسل میں بار نے کا نیجہ ہے کہ اب کسان کی اس کی اِ ت کے اِس کسان کی اِ ت کے اِس کسان کی کے سیکر بیٹ کی ایک کی کے کہ اِس کسی کو سیکر کیو کی ہوئے ہوئے کہ اِس کا کہ کی حوام دو ایک کے سیکر ایک کسیس کی بیٹ دائی ہیں ۔ سیلیوں بی برکیا منحصر اِس سی کی بیٹ دائی ہیں ۔ سیلیوں بی برکیا منحصر اِس سی کی بیٹ اور جب اعمیں کئے ہو بات اٹھانے پڑنے کے بیٹ اور در اور کی بیٹ اور جب اعمی کئے ہو بات اٹھانے پڑنے کے بیٹ اور در ایک کی اس کی بیٹ ہیں کہ بیٹ دو مردول کی رائی کی ماری ہے۔ وہ اور کو بیٹ کی بالی کی ماری ہے کہ بیٹ کرتے ہیں کہ بیٹ کرتے ہیں کہ بیٹ بیٹ کرتے ہیں کہ بیٹ بیٹ کرتے ہیں کہ بیٹ بیٹ کرتے ہیں اور اگر ذیا بیٹ کی کو کہ بیٹ بیٹ کرتے ہیں کہ بیٹ بیٹ بیٹ کرتے ہیں اور کون بیٹ کرتے ہیں اور کون کو اس کی کہتی ہیں کہ دو سی کے تو معنی ہیں کہ بارٹ میں کہ بیٹ بیٹ بیٹ کرتے ہیں اور کون کو اس کی کرتے ہیں اور کون کو کو کے تو معنی ہیں کہ بیٹ بیٹ کرتے ہیں اور کون کو کہت کی کرتے ہیں اور کو کہت کے تو معنی ہیں کہ بیٹ بیٹ کرتے ہیں اور کون کو کہت کی کرتے گوئی کو کو کہت کی کرتے ہیں اور کو کہت کرتے ہیں کہت کرتے ہیں کہت کرتے ہیں اور کو کہت کی کرتے گوئی کو کو کہت کی کہت کرتے ہیں کہت کرتے ہیں کہت کرتے ہیں کہت کرتے ہیں اور کو کہت کرتے گوئی کو کہت کی کرتے گوئی کو کوئی کو کرتے گوئی کو کوئی کوئی کو کوئی کوئی کرتے گوئی کے کہت کے کہت کرتے گوئی
ملی بن سازی او پاکیزه ۱ در فرنشترسے زیادہ عصوم ہیں گر: جانے معصومیت کے کو نسے الو کھی کی تیں عرفی جس سے ان تے تیرے کی منتقل میں حزن زیا وہ کنا یاں ہو گیاہے ۔۔۔

برلی برلی برلی بمبوری آسخیں بن بین مجیب نشد کا حزن و طال ایک تسم کی سرت ہے۔ جرے بہنموم کرا ہط۔ ان کے سنے والوں کو سب اور اندوں و طال ایک تسمی کی سرت ہے۔ جرے بہنموم کرا ہط۔ ان میں کو کو اس سے جلا بھی جزیر افرائ ہے جا در العد ہیں و ہو و سب ان کو کہ ان سے شاکی رہتے ہیں کہ نظام میں کہ ان کے دل میں کو کا ان ان میں ان میں ان میں ان میں میں کہ ان کے دل میں آبو اسے وہی زبان پر احجا کا ہے اور می کلا ہم موجوب ہو گاہر میں ان میں میں ان
بعض فرا فراسی آئیں اغیس کے بیٹ پرنشان کرجاتی ہیں بھاص کرغریبوں کی فداسی تطبیعہ بھی وہ نہیں دیکھیتیں اوکیسی ٹرسے سے ٹراصدمہ ممبی اِن پراٹرا نداز نہیں ہوتا ۔

ا وب ومطالعہ سے انجیس لیوپایا ب مبت ہے اور ہی ان کہ سبے فہق ہیں ان کاواں شفلکت بینی ہے۔ ایک چیزان میں عجیب سے ومیس کسی عسف کر طرز مگارش اور خیافات سے متاثر ہوتی ہیں اسے ووسروں میں سب سے افضل کیجھے منگی میں اور اس کیے ارب ایس کا داری تنفی بھی برداشیت اندیں کرسکتیں ۔

بحبده مخصيت كالك بميا اخين مجهدنامير - لبس كا بات نبيس ، نوش ربي كي تو اتنى كه ونيا مين بم يرمك

. تجمد تميع اللوشا

نذرفِت في الله

مِعْدِكُما مِواجا وُ المُعْرِجي إراء لوازِي إنَّا م وصَّا الله

مهتی کی اس راه میں اب نو بشیش کا منظر محبوط گیا 💎 و و

وفاأخصوي

دیشنو کھا دام کما نزیج برخی اوب کئے ہے سے ٹرساف انز کا رہی جا باجہ ایسونے ٹی نے ان کے افساند کوک کا ٹرا ایجا ترم کیا ہے۔ اس سے قبل بھی آ ہدکے کی درشی افسانوں کا کا میاب ترج کیا اور اس میں آجیں فاکس دراجی ہے ا (مربر)

بِوَا نَوِ ؟ اب تُو...... اب آگے کالفظ موجیّے بی بر کی آوازیں ان کے کان میں ٹریں کوسٹیت راؤ فورا آگھوکی کی **او**ن كنه راكست رببت سعالاكون كوحبكرا فبادكرت دمحه كر اغین خیال آیا کی انکل تفیک می ہے سال کے آخر مینے يں ہولى د ہولنڈى آتى ہے دن تمام دفير ميں آتھ آ مَدْ مُصْفِطُ كَا كُرِيمِ مِن الْورَهِ كُفِرِين كَا كُرِفَ الْمِعْمِينَ عَلَيْ ا ں گواکی کورکی سلسنے ہی تقی اس کورکی میں سے آوازا نی کبا وسنت را و عند بهن آری دو و وسنت را آ سوحاکہ میں بوشی کمبھرک کی طرح سوما اوں گا کر بھری میں وه طلّ لمصاحب بين ا منواب بي بيي وه يجه فائل يركنيانيس فيورس كم كي ومنية را وُنحتم موكما كم ؟ يه بوقيقت ي الفول في موجاكا س كوكيسي محما و ت الركام كوني تمني نراق توسبته نهیں لیکن ول کے جوابات میں سلے می طرح وس میں فیصد ہی امرآتے ہیں اب بھی اسیامی ہوا۔ كياسي والموانا كي لوكف كالمانفول فكها كيارى بيد بواكا بحونكاكم نبيس آراج بواكونا

کیا ہوگیا۔ ہے۔ ۱ جی اس نے ٹر ال کی ہے ٹر ال یداموآ، زورے ہنے نگے۔

مرن بم بسیم بر کول کواسی طرح کی بڑا ل کو آئیں آتی ! تی س کو

سمش و اموانگ ضرف آنا بی که کر مهدردی دکی آ وسنت را و میزی طون آئے وہ بہت مے مین تھے۔ با بیشت کی ہواکا ایک جو بحاصی ہیں اور ندگو کے کوٹے میں طنائے باتی کا ایک گھوٹ گرفی کے ذور توجی ہڑا ل کرکے ہیں لیکن آئس کے کارکول اور شا دی شدہ مردوں کو با ہمیں توٹر کا کرنے کا حق بی ہیں یہ

ا ین در کران در کرد می داد. پرت کیکره سے میون نی میرون کی آوازآن نگی دست راؤ کر گرائے "شاکد دینو روائے وہ اسے میولر آدام سے سولئی مولگ انجی تو بچھ کم اذکم دو گفت میمنامی

د جانے کس گفت کی آوا ز شائی دی دایگ و دُوتی آن مپار د گیام موی مرب پر دسنت راؤسند ل بی دل میں کها . بس میکن اس گفت بجانے والے بہرہ وار کو دسنت را و کی میں ول سے کیا کر ناتھا اس نے ایک و گفتہ انجابی دیا وسنت ا محوالیہ معلوم ہواکہ کو یا تھے تھی کی کسی نے ان کے سر پر ایک مرب لگائی ۔ وہ حِیْک، کشے آفس کے کا کو گھر پر بارہ سیجے سک تین کرنے کا راوہ کی تھا کین انسان کی خواش اس کو آفا آبا کا کی کی بروا ٹیس ہوتی ۔

منت را و نے ساسنے کینر پرزگا، ڈائی کا فذو کا انبارس کوامی و کھائیس گیا تھا۔ اور وہ انبار ہے دیجا ماچکا تھا۔ دونوں انبار۔ اتنے ی اوپنے کو اکس کو امری ال

می برید. میزی، سطون گلکس میں پانی اندیل و منت الله خرک گٹ گٹ پر تن میں کا پانی بھی آرم ہو گیا تھا کو یا کھیں مونے ملکا، مرتن میں کا پانی بھی آرم ہو گیا تھا کو یا کھیں دو میرکے وقت کسی سفیش کے لکا پانی میرکر رکھا ہو۔ معنڈا پانی بنیا بھی اکیہ طرح کی عاوت ہے آگر

گاندمي جي سينعاص تقيدت تھي ان کي داندي ڀاترا کا نوٽر تي المغول فيفاص كلورسي خربياتهاجب نمغا ذتنواس كودكيكر واواكبتانواس كاذكروه ووسيت احباب مي خاص طورير کرتے اورمسرت سے ان کے گدگدیاں ہونے تکتیں۔ وہ را مکویے کے اِرکے میں داموان سے اتیں کرتے رہے اور اس میں دس کب نیحاس کی *انیس خربی نہیں ہو*تی عمل^ت باكرد وكر بعيد كك بيتر بهيشك مكرح زاده باول

آج روني نهيس يكافي 1 ا کی طالم سا ہو کا رقی طرف جن نکا ہوں سے دیجیا ما بان كى نظريل مى اسى طرح بيوى كو دىيدرسى تىس -ا خول نے تیکھے لیمیں کہا کھا اس شارکی کرئی ہے۔"

مون آپ تنها کے لئے تولیکائی ، ميرے لئے إلى تعادیت سنے ا بيعي - آج منگل سينا'

منگل می کا دن سب عور تول کو برت رکسنا چاہیے،

رِین عاموش میله کرا اج نوبهی س طرح مقتم کیا

ان کی بیوی فوراً سمجد گئی که دسنت دا د کا به طمنه ر و في نه کیانے کی وبیستے ہے ، تم و معامرتش ری . وسفیاف كميص إمر بنك تواني ميرى كورا تعلا كيف موك مجم رد کی بندسے یہ تو اسے معلوم ی ہے اس رجی اس کو يانا نهين بإسيستار اس كالملب اس كامني لچه يى دىس يەسى ب كەمجت كازىگ بىنا ئوخ بوتا ہے اتنا ی کیا ہو ا ہے۔ مثا دی ہونے کے ایک دوسال مگ بيوي س طرخ كميلتي المجتي ري امراب اب تو اس كوميرية را م كامطلق خيال نهين. وم توميري طرف يخو ا طاكرى نهيس بحيتى بيط إن أيان نهيس كما ؟ تعاده اصراً

اس كام في ميرويسف كا وازكيول الوبسية توبه..... بياه كمذقت مروخيال زاسه كردنياموسم بهادس فكين يتوهن ويم بي ويم از وواجي زير كي بين مين كرار أكراس مي إرش مورور می میں بیوی کے مجازے سے ہی ۔ لیکن کیا س بارش سے اور می رمی ہیں ہوتی ہے ؟

چراغ کی بی کو بصحاکروسنت دا وُجب اسفیستر پر آئے اس رقت دو ج کئے تھے۔ ہوا سے نو و کو طلن کرنے كرين ، كولكي كيول كد امي بوا بد بس ري هي سا كى كولى مِس واموانًا كُولِث تھے۔

سميا ہے وسنت راؤ إ

ان د و نول کا بد بینها ایها بینما سیسه دونسیدی ايك دو رسه كاسال ارتجيس.

ومنت داؤنه اليخ جمك بصيط طورت بترير ولل دا تفكر مواء تص فرا بنداك كي ان ول يحال لك را تفااغيس كى خواب دكه الى وسه رب تصايك فواب مي آف كصاف اعتور كمن أولكار المعتصر وورك فوا ب میں دوان کا فذا سے کے بینے و بے ماسے تھے۔ آخری نوا ب توعجيد تعانفيل اليه وكهائي دياكه ده توسي ميس اي ا ودان كالمريكاكية بل فاندم تبدل موكيا ، و موقى ك بجاف جيل فاء كالمامس آكيا الذهب كث كالكراف والي گرای زمان کرار ای میانگی اوراب کورکورز والی بطری ا نظراكي اعبول فربيره واركو ديميا ترجيرت كى كونى انتهادي كه ال كى بيوى خودية فرض انجام دے رايك ہے۔

نني زر ملنے كى وم سے وسنت دا وا اوا تله ربح المحے. عائے وغیرہ فی کر دہ حسب معمول داموا آنا کے تھرا خار پڑ<u>ے</u> كه من منان كا ول مهاتما كا مرحى كه اس بيان بركه المكوِّ كمعاطد مي وه برت ركين دالے جي، سيطين بوكيا ران كو

یں اہرجار ہوں' ياغ منك نهائين تويه

ومنت راو جاب ندو يربام آئ اوروكستول س

میں شام کی ہوا بہت انجی ہوتی ہے ۔انجی کھے مند

في ايك وم بات كاني اوركها ارك. يمين

يلا في جواب رياضيم تو والعين سات بحكولوا اي وسنت را وُ تنها ي نڪله آهيں پنجيال آيا کهبيں وو جا گر كيلة ملية وأنبس كيكن رات كيما كف اورول كي مفسطرب بوسف كى ومرسى أفعي تعكاوت مركس مورسي تني الحول فزاني ونجيها. برمي ري من فاميئة اشتبار ران كي نڪاه بري --تعبير من أشئه لمبل المي نفروع مواتفا اطول في سفاسك

يتيط استه دنحيها تضااس وقت بخيس أو وممرج برميجاري رمتناتج ا يمه ويوا ونظراً را نعا تلين اب ؟ آج أمين اصاس مواله وقفذك وقت أخول فأسامني ونجعاراس وتت سيئو وونون

مائے لی کرگئے ہوئے ووسٹ جنتے ہوئے منتفے تھے وسنت^{ا ف}

کی بیخوانیش ہوتی کہ جاکہ نہیں کیا ڈاکٹر کو دسمور ہے کے لئے يبان أغ بود مروه الى مركز رسيم نيس التصريب ساب

سأل سائة رسيف والى بيوى ستدتر زاوم ال كى الروائي نين فی فارکے حتم ہوتے وقت وسنت را و او مرکو دیکے کر اڑا يه ال كداس تعفير

مازو کا آومی نیس پڑا۔

وزي كي منطق لين أجي كرموا من منكي لبين متى موا اتئ گرمتی کدایا اسطور مور دانشا که انجی شامه دی تون و فی -کم شده کمیکی طرح مواد کوان کهال لایت بنی از وسنت دا ایش مریا ابراتنی گری ب تو گھریس توسست...... وو ترکها بی کر ارك كعلاتي اوراب إت فافدسيث بركمايا إنين اسكى بمي سفرنس اي توبري -----

وسنت را وٰ کی بی اے کی ڈگری آٹرے آئی مد خات

يعجد يورا بى كمياج تا . را سندر الحبار بيجينه والما المسكما دحي في كغرت كيارت من دور زور عي ميلار المعتصيف يوى

كروني دبكان كياعث يزان كرضيج كاس بمعلوم

شام كرمه بيتي ومنت اداً فس سر إم خط

اس وقت وصوب إلكل الى تتى لكن ان كم عصدها ياره أ درمى

طره كانفا الس من كوني شكه نبيل كانفول في التمي مِأْكُ رَا يَا كُوْ أَخْتُم كِياضًا سِينَ مِنا حِب فِيداس مِن رَملنَ

كياكي علميال على كر راست بي ان كريرى دوست ل محض كيادكسنت را وُلچه مبائده فيره لإ تح

مِي إِنْهِي ؟ وسنت را وُكو إِن كَهِنّا بِي فِيا ' روستوں كو بِمِر مضاكروه اندر كشفه وتحييته كبالهميا كمنتلى من عاسة تبارسيمه

العجاوروو سالي مايين

وميومور إب س ك نفيادهي يالى بدا،

ا ورتم ؟ ميراكيا ؟ برت بياس لين طدى كهاؤل كي. والماراكيا ؟ المناسبة المناسبة الماراكية الماراكية الماراكية الماراكية الماراكية الماراكية الماراكية الماراكية

فركيا وُكَا ورشاد مي وياي روما ول كا اول بيائے کا پانی رما

وسوت راؤ نیوسہ سے مدوسان بیالی مائے ان وو باليول مي الرفي اورالفاق يالي بي كالم ك گرزي كروه وليدي الركة . وو باليون كو ديدكرايك

دوست لے کما اور آپ ؟

دوسرك فيسالي كومنسك كالقرموك كالمفيس المديمي بليت بينيد وجاني تي راج سيا وريتني رائي تب آر-وسنتُ (اوُكوكل كاخواب أو آكيا بيراً كمرا يرسي سيري انفول أيوم فيدى كورام مجعند سرزيان وظلم وكالموا بية اندة كرديما له بيري كسنوس أوس أو كالنش كري

سلينے كا بھي ہے اسى كئے و من كا بحاركيدكم مو ف كعدي خوداسة الكربي كي وابس آئي ورم العامالي -تَبِيٰ فِي فِي الرَّاكِينِ كِياتِي الدينين وسنت را وُتِن كروس كِيَّ ويوك مبركو إقد لكاكروكيا العي در آرم نتيا. وه بعربولي كريس آك أن كي بني كما أ سخال رہی اُتھی اور اُسُس طرف ایک اور برتن میا ول کے لئے نظراً را إنفاء انفول في أس كى طرات اشاره كرتي موك کہا یہ کس کا ؟ المطنية واليس من والحالات كم النا ؟

ا وربه چيلے برکا ؟ ماڑھے زیجے والیں آنے والے کا ؟ وہ تو میت تفوطرا و کھائی دنیا ہے؟

آب كوميا ول كهان بعيات إن ؟ وسنت را وسف و و نول مي بوسيها ول كما لكي ضد کی بینی نے بجائی ہوئی تھجوئی سی خلصیور ت چیا تبوں کو محیرتے ی اکفول نے سووا مردول کرد کدایک نیے ہوئے

آنش فناں کے بالائی سطح یا حیان کی طرح ہے کئین غورتوں كدوكم اس كے المركے بوش كماتے ہو سے لا و سے كى طبع

ہے وہ فوراً و کھائی نہیں دنیا اور محرس مجانبیں ہوا. كين كياكس لفي ومكم رُد بوالي ؟

وسنت را مُك تبلى ركو في هر كوسا ن صوف كرك لف كريس من كى وينو جيوني رئيس ب وواوى مِوكَى _ومنت را يُحكم عرب آنے بى وہ شنے بى، وينو ان كريميد في ربور ما منها اوروه التي يجهد مواجل ريق.

ومنوكوك واؤل؟ ا ونبول ؟

کیوں ؟

وه كل متعادات باكا ب

كين يهال تعبي وو يرك الماسة الما لمراجا.

ر گئى بوگار دومال كركها مالامي دسه كي تو بس مي كمون كاك تح يجوك بنين أيك روز بعوكا رمول كاداس من يكي موكا! اس كور كاه كروي كي الفي كيدكرا بي موكار إل إل ازدواني زندگی می ایرطرح کی مکومت بی توہے۔ کا زمی می کی معوک ې ال کااثرېنين مواکيا ؛ پير زوواجي ز مد گيمي وه آنگن میں کوئی تقی اس فے خوشی سے کہا کہ مجھے زائیٹ کرمورسی تھی ۔۔۔۔ وسنت را وُسید اِجانے نگے وه بازوستى اورلوكى ميس سا وك بيمول ميمون فيليس العي من سفرت بنيم أواله.

ومنت را وُجِهِ يَحْدَبُ لِينَ و دِمِيرِ المُعُواكِيَّةِ عبو کی رسی ! میں بھوکارہ کراس کوسید حمی را ہ بہائے آنے والا

تفالكين أس في بيموكاره كر تي الكيت وي ليكن يطبي عظمين أمن الرقبول كراسه إ

ومنت اس كى طرف آكر لوك" يوكبال كابرت ركما

تمنه وه دمونی گھریس جا نے جا تے بولی الیا زکہو میں وينوك لله إلى مثل بت ركف كي منت كاللي ويوك لفة إل كل رانت السعيم فارآيا من فرزا دلوي انبابائي سعمنت الحي رات تمام برابيب مناميري مي

كرومين تفاء مح كيون زمين إلايا ؟ آپ کو دفتر کے بی تفوایے کام رہتے ہیں ؛ اب تو آب دو تین بیج که جاکے محے ہیں۔ اگر پڑمی تھی بیوی مون تووه دفت كي من مي تواروي موتى ووبالم بالما وله زور

ى . وسنت را و نه اسمِ عاكم آج سبح ان كى بريكى دو كيول نيس بكاني تعي. وورات تمام جائتي ري تعي ا. كرا بيمي ان كول من أيكرم إتى تلى الكول ف كمها من والأ كو لانفياً المول ا

اس نے بن کرماب دیا اواکم محرز نے کمانکے ا من فيس كے اليقين. اور تو آپ كا اراووي را

ودكب كاكسي ك إنفري ويراكيا سيداوراس كي إقل كانرب يركيول ب الخبك و وسنت دا ومحبت بعرى نظول سداني بيوى كه قرب آئے۔ اتنے میں سامنے کی کھولی میں سے آواز سنا ہی دی ۔ كيا وسنت را واب عيى ماك ريديس. طي كي موري سي يجاني . دمنت دا وُ ابِي كُولَى كَ إِسْ جَارُه سِے بندر ترجوے بولے بھی ۔۔۔کیا تحدیدی ہوا بہدری ہے۔ مشند کی موا ؟ راموا) کالجدالیا تھا گویاکو مشافی وسنت دا وُسُ دِلِوانے ہو گئے گراج ؟ آج ول **کار اِ** اذووا مي زمرگي كے كرا مي كويكى ميت كے سروحبو بح اسيقة اى رستين. (مّرّبه) **الحيراويسف في كي**

رو نو کی متعارا اکیلے کا بھی توہیں ؟ ا اس كو بانط ليس تر ؟ وتوسيح كم مي عنمانيه سے لیجانا ہے۔ یہ بہلتے بو لتے دِسنت راؤ كيول شينے يوال كى تبنى تجركيس اس كى فيذ بہت كري بوقى سيماس كے ورميان ميس اظروه اسے بيس كيا كيے۔ لون كا المصيين بقار

ومنت را دُسنے گارہ کے کھنٹے ننے۔ اِرہ کے سنے۔ اب ال كي أنحيس مندموني تكيس ماعية ؟) وه وينوكونيما مجلتة ادميران كم أتحيس مجكنة عجير

و نیو کے بران کو باتھ نگا کواس کی ال سے کما تھے۔ ببيداً يا ہے۔ آپ كے إتقمي براا رہے؟ ين ميرا التركيم مرانهين

جمکی ہے آئ مے ایٹ برمری تقدیر سکنواب *ٹوق ز*ارت کی ہو گئی تعبیر بیے مودوگرا می کے قرب کی تاثیر سکہ ذرّہ ذرّہ سے خاک کھ کا بدر نمیر

وفور شوق میں ملکوں پر اشک کٹے سکے مری عقیدت بیدار توسی خوش تقدر زبان خوس ب آئمول مِن نوو كَوْمُ الله الله الله باحداث من من المان موس مِن آج اپنی گا بول میں سرباند ہو ا مری گاؤتنگ اید بھی ہو ٹی ہمہ گیر تری بلندمقا می کاصب قد ہوجائے سخیال وجذبہ واحما س و کر کی تطبیر بار ا دے معادت نعیب کی ت ہے کہ آج سجدہ گہد مثوق بیری تربت

تنقر وتبصره

مولعن نے بہلے مجھانے کی کوشش کی ہے کہ حقیقت نگاری کیا ہے۔ اس کے بعد انقلابی قدر ول کی وضاحت کی ہے۔ پیرار دوا دب برجد پر تخریک کا جائز مواست اس کو بیان کرکے نرتی پیند شاعری ، اضافا ورنا ول ، ڈرامہ ۔ خلافت اور نعتید پر برمامل تبعد کہا ہے ۔ یہ کما ب اس قابل ہے کہ ترقیب ، اوب کے موافق اور مخالف دوؤل فتم کے امحاب اس کا مطالعہ کریں اور تین ہے کہ دولوں آگ فارد الحاستیں گے .

مه علاراننداننی اینبه دنیدوارشمای این علاراننداننی اینبه کردنی

م ایس مهاب مرید ایاد خدیات سعے والے میں اوران کے میت والے میں اوران کے مہت سے اضافے مخلف دمالوں ہیں اپ کہ شائع ہو گئی اللہ میں ان کے گیاراً۔
افسانے آیک میک کھکھ ہمیں بن میں سے بعض ترقویس اورانی ہے اور ان کے کار میں ماحیہ کے قلم میں روانی ہے اور ماکٹر طبع زاد۔ قیس معاحب کے قلم میں روانی ہے اور ماکٹر کی ان کے ایک ایک املی کار کے جمہ ان کے ایک ایک املی کی ان کے ایک کے ایک است میں ان کے ایک کے

MA

چزمود نهیں جس کمه احث آج کل کے اکثر و بیشتر ترقی پند ادبیب تنفید کا نشاد ہے ہوئے ایں ؟ • سید و سر سر از رسد مجتنی حن بونسو وی ناونسیر

برم محتوران ارسد مجتلی من و نبودی افزیم

ا ورا مختلی صن صاحب صنی تعنوی کے تقید سرندشگر دی ا ورا مغول سفرا س کتاب میں سائٹ مخلف خوا ان سے کفت مختلف شخوا کے امنی وحال کے کلام کے انتخابی تعلیم اللہ میں موری اللہ میں موری مالی میں موری میں اللہ میں موری میں اللہ میں الل

میدهلی اکبرمها حب نے تر پر کیا ہے اور انسل دیں مولف کی محتت اور کاوش کی داد دی ہے۔ اس قسم کی کما ہیں کسی ملک کی این کی تعمیل میں بہت مودمعاون است امو فی ہیں . مرکز کر کی کیسل از محمد اراضین فاردتی ۔ ناشرز تی بی رہیں

شا، به به الشرفاروتى الدديكا كم برس موفى گذر بس جو مندى كے شاء بى تيم اور و بہن خلص كرتے تقے منديلا پس بيدا ہوئ اور بارہ بى يس دفون ہيں۔ امغوں نے مقود في ايك كتاب محى عى جوالعت بلت و تيمن كاماء منہ درا و مقبول عوام متى اس كا ايك كلى نو مولعت في لراتين ما مب كے بائد لكا تو افول نے اردويس اس كى شرح ما مب كے بائد لكا تو افول نے اردويس اس كى شرح معلام تى كو ميمن اور مجمع اس كوشا لي كيا مولعت في تعرف اس كتاب كى اشا حت سے ايك قائدہ يہ بى مواكد تقريباً

ازنواب مزراح عفر على خال أز لكصنوى. فمدحا وبلر الزراج عل بلشرز جمون يه كناب در المل شري يعكون كيتا كآزا ومنظوم خرم، ہے۔ جگون گتا کے منطوم اردو تراجماس سے میں بھا بھی شا بھے ہو میکے ہیں نیکن حفر ملی ما ^س آثر اجمیے ملی بايد شاع كانتير قلم وسفى ومستعير كتاب ادووادب مِن مامن المبيت وكلني ب . آخر عدما مرك غزل كوننوا مِي اكِيهِ وُستِنا وكا درمِ رِيمُحَتِّهِ وَسِ مِرْي نُوسُني كَي إنْ تِحْكُم الغبول في معكُّوت كنيام بسبي طول مقدس كتاب كااردو 'بيُّ ترمركر يكى زحمت بحي تواراكى عام لود رسمجا ما ماسبير كغزل كم تعوان لسبيت طول نظرون كى طرف ألى نبس موتى - كيكن آخر كَي اس کاوکنٹس نے اس خیال کوخلطانا بہت کر دیاہیے ۔اوراس تظركم إسف سع بينهين علوم مؤاكديركا باشي قديم نظم کا پر طمہ ہے۔ اسلوب بیان اور زبان کی حلاوت ہربیت میں موجود ہے۔ کتاب کی ابتدار میں متعدد امحاب مثلاً مر كملاكس إرائن إكسر. راج زيندرنا تد . كنظامت نكراه كُنْكَا الرَّيْرِ مَا كَى تَرِيرِ بِي تِعْمِدِ تَعَارِ نِ وَيَبِينِ تَفَظُّ و وِيامِ مْرِكِ كُوكُي أَبِي جِوَارْ عَبِيهِ اعلى إيه شاع كه تعارف كم للغ غرمنروري بكه غيرموزول نظرا في ال.

وْرِلِيرِ رُولِس بِيطِي مِندَى زبان كالكِر، چيانو دِمُعَلِ عَالَمُهُ آگياجي كي دو سے سانياتی مسأنل كي مل كرنے پيس مہولت ممثل ہوئی.

کولیداکرتی ہے۔ عہدها منریں جبکہ ہرطرت اسما مات اور اتفاظ ہے کا جرجا ہے مضروری تفاکہ عوام کر دائے دی کے طرفتا اورانتخالی نے کی توحیتوں وغیرہ کے متعلق مغروری معلیات ایک کنا بچہ کی شکل میں شالیج کی جائیں اس لئے کہ دہت تک عوام کواس کاعلم نہ ہوکہ انتخابات کیا ہیں اوران کے ضمن میں کون کون سے معلول کی مکمیل الانفی ہے الدیشہ ہے کہ انتخابات کا کسنتھالی علمانی است ہوگا

وامن منی از سیدمبارزالدین معامب رفعت از اور و امن منته از اور و انترا مکت به را او

يه ورامل أواب مرفطا مت جنگ بها در كي أيك انزيكا كتب اين اپروج فواشدى آن يى و آن كار دور ترب سهد امل كآب زياده ترفيرسلم افوادست محاطب تنى اور خصوصاً انزرول سعوم كي فلسبات سه معنف فودواف ومي ميكن واكرا ملى الدين مراحب سنداس كتاب و اتنا انجها ار دوتر مجدكيا هه كه مر وجوان خواه ده شلم بو يا في مراس كتب كو دجي سير في كارا داره اننا مت اسلاميات في اسى تمريم فيوم فوول رقيل عرصر مي متعدد كانين في

کی میں تکن ان سب میں رمہٰ کے قرآن کوضائص طور پر ہمیت اور مقولہ سے حاصل ہو گار

ا ترصبها فی بینجاب کے ایک ایجے شاع میں ان کے گا کا میں موز وگدا زا ور ندی و مرستی کی جھکیں جگر میں کا ما ما گا گرزتی میں ان کے اس مجود میں ان کا فیرست ما کا ما آئے کی تر نیب کے ساتھ رض کرد یا گیا ہے۔ رباعیاں بھی میں ۔ تنظیم سمی اورخزلیں بھی۔ بورے مجودے کو جارتھوں میں تعقیم کی تیاہے اور بہ غزل یا نظم کے شیخے تا رسٹے تصنیف میں کھی کی ہے علامہ اقبال کی کہ اورک کا حراس کیاب

کی کتابت و لمباعث بھی ویدہ زیب ہے۔

ولی سے ایک بندراه روزه رسال مر مل أنجل أعام كالبيوب دواشي كا اد ارت یں شاہع موالے ہے جس کی ترنیب و تہذیب میں فاص دون اورسيته كو فوط ركها حاما بيداس كاي خصوصيت يه ہے کہ اس کے ہرشارے میں اردو کے کسی طبیعا ویب یا شاعو كى تضويرا ور مالات بمي تنايع كمة جانة مير اور برشاره بالفوير مناب حياليزر بنظر شارك بي جوش من الدي ا ورّ الوك جيد محروم كي عمره رقد او يرك على وومخلفت مألك كي نهذيب دمعا نزت المصنغلن عي مين تبين تتورين ترك من اس كے تكفير والوں ميں خواج من دُفائ ، مؤراد إول نیم منیم مینیاری، داکر "اثیرا در ادشاه صین خاص کراگانی کر مِي. لي_ه رسالمُ اس قابل بـ بـ كمه انگرنزي ا ور دو مرى ترقى إفتهُ زبانوں كے مفيدا ورويده زيب رسائل سيمفا بكر كسكا ب ا ا زمخ ا بین زبیری بمطبوعه المل الزياريب موال-يكناب ورامل علامه سيدليال مدى كي مبوط حيات لي

کے بواب میں ثنا ہے کہ تمی سیے انکین اس میں صرف مشتبلی

كاند كى كانتين بلوكوا بالركف كالشش الياسد.

اس چیونی کی تن ب کام بی تخوز کرتے۔ بغلام یہ اکمی مغمیان جها وراس سے علاقر سیبال ندوی کی کاب حیات سخستی کی عظم شدا ورافادین پرکوئی افزنہیں پڑتا۔ دو تق " ادراس مے مولدنے اس تا بانام خلط تو بڑکیا ہے۔ یا تو در حیات حبی تی بغیسی تبصور نے یا آزان کا مفعد تی کی کیمض ایک کمزوری کو ایجان تھا تواسی کی مناسبت سے

أدار كي مطبوعات

ممار کے سیا ، از پردی عبد الجیرها ب معدیتی ایم اس اردوزبان میں ایم سیاسیات پر پہلی کا ب ہے بن ہیں پردفیر مجید مدیقی معاص نے سیاسیات کی این کو اپنے خاص اہماً انداز میں توریز والا ہے۔ یہ کتاب آپ کی سیاسی علوات اور سالہا سال کے بچر بوں کا بخواہے۔ کالج کے طلب کے لئے اس کا مطالعہ لیے معاضور دی ہے۔ مسلمات و ۲۰۲۱)

قیت (سطے)

لے کا تبہ رب کاب گرفت فنرل خری ایاد حید آباد کن

انفنسلاب إراب

کین اس القاتی سیاست کو سیمین کے لئے اور موجودہ دور کے پیچیدہ مسائل کے فہر واوراک کے لئے کافی سیاسی مطالع کی مفرور کت ہے

> منتهورسالتي رساد تنجي ر مدرگي

یجار و وکا واحد ا منامہ سے جو تحض بایات پر تحث کرا الجد کی اور بین الاقوای سائل پر تحت در رہناؤں کے سرحامل خدیں بر بسینے نئی زندگی بی من شائع بوستے ہیں. معد تحد و فوالو باک سال دیند شخص ہی محال غرب نیز کے لئے سال دیند شخص ہی محال غرب المثل مریکات

وزار فی سنتن ۱ دارة نئی زندگی نے بڑی جانفشانی سے دزار تی شن کے تعلق تمام مواد رشع کرکے یہ دیجیپ کاب برتب کی ہے ا ان پیچیدہ مسائل پر سرمام ل تبصو کیا ہے۔ یہ تاب کو ایم ہند شان کی گزششتہ بینج کے سیاست کانج رہے سافر والم بال فنخامت د ۲۴ صفحات

منجر رمالهٔ نی ندگی الد آباو

منتقل حسر بدارس جائي

י יצי	1	<u> </u>				MANAGER CONTENT
100		0.14	20.03	ادبیات ارد ه کی کتابیس	1	
1004	200	SOLF		احسات ار درور که اکتابهما	י כ צ	G85387 G85 G85
w		W36	6666			TOT TOT TOT TO TOT TO
202		4071	07107	. ekana l	. (:	
	يهمت	-	مفعان	126.13	-	ه النام كتاب
۱ "		3		ا الله الله الله الله الله الله الله ال	F-	3011 1
I.≅∖		₹				
<u> </u>				ا ۱ اسم کا جادی	144.	سركه شي حاتم
١.	۴	•	۲۸	3, 4, 6,	910	سركزشت غالب
١.	٨	•	44	۲ سع کا جا د و ۱۰ - ۸ - طبیعاتی کا گذا ت		المال المال
١.	17	_	irri	٠ ١ ٠ متاع سطس	P -	نظم ألمك
1.		•		۸ ۳ کیف سخر ۱	770	قاريع كونكنده
١.	17	•	irr		14-	ریکایر نمبر (۸ تصاویر)
١.	11	•	177	ا إيادة سخريّ		(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
١.	ır		IAT	ا ۱۰ ۱۰ م إسراج سخن	11-	ارمغان جنب
1	-		11.	۰ ۴ ۰ (يُمَأَّن سَغَن	۴۸	ا سونیلی مان
١.	17	•		J	14	سرسيد احمد خان
١٠	17	•	irr	۰ ۲ ۰ فېص سختن		
١.		•	4	۰ ۲ ۰ مراع منخن جلد اول (۵۵تصاویر)	۴۸;	سرسالار جذك
1	-	- -	l err		IFA,	ا معربی تصانیف کے اردو بواجہ
١.	•	•	1		l (rr:)	متعدِّے کی چہاؤن
١.	•	1	IVA			ا نابا ا
١.		۲	754	۱ ۴ - نذرولی	r4A	ا تبال نمبر
1	,,		191	ا کریم و تبسم	HIP.	سائنس کے کرشمے
١.	•	r	1	t last sales w	rr-	شعرات عثمانيم
١.		1	111	۳ ۲ مشاهیر قندهار دکن		مكتر دارس فالإنطاب ألواه
Ι.			IFA	۲ ۸ ۰ من کی دنیا	r	مكتربات شاد عظيم أبادى
- 1			199	۲۰ مدراس مین اردو	140	داداً بها لي
١.	٠ ۸	1	1 '''	۲ • امعوم زامر	r	(دو نامم
١.		1	117	, ,	1 :	
Ι.	. ,		IAT	۱۰ ۱۰ خر ذکن	۸۵	مید راباد
1				۰ ۹ - اروح غالّب	15-	عما دالملک 🕝
- 1 '	٠ ۸	r	114-	۰ ۹ ماصم	1 67	اردو ۱۰دی کی پہلی کتاب
١.	. p	1	r			3000
1.	. 4		4	۰ ۹ . د نقری معنومات	PA	,, ,, دوسری کداپ
				المحالفين المناف المستاح	ree	معمد حسين أزاد
- 1	٠ ٢	•	F/	ا و ماليدموثنيم الماتقام	11-	ا فاغد کی با ؤ
- 1	. 11	1	155	ا ۱ - اردوسوی ۱۰رس	1 1	فن تعرار أ
- 1	- ^		1 715	۱۲ ۰ مرد زندگي	97	ارن دار ر
- 1			r	ا م ما السكنشسراذانية	IFT	معد مر داريخ دکن
- 1	- 11	•	1	الم معمد ما معالما	1,50	عذد وستاني بمدن
Ą	- 1	١ ٢	1711	(11) - (27)	۸-	پود و ن کی کهانی
- 1	. 1		l r	١٠٠٠ بلقان	1 1	
- 1			1 10	ا ما بيات	1	سم لفا
	•		1 '	م به ما علم خانه دار م	۱۴۸	پانی کی کہاني
- 1	•	• !	14		rq.	رسائي طيبم
- 1	•	۸ ۱	110	۸ ۱ چیونثی (۱۹) تصاویر ۸		سُلک گوهوین
- 1		۸ ۱	119	۰ ۴ - انوار ا	۳۰	عبت توعرين
1	٠.'	' '		بياد الشمشياني (ساتما بيا	177	تاریخ ادب آردو
- 1	• 1	• •	^	م م ایکا دیاا	44	اشوک اعظم
- 1	•	p 1	117		1 1	ا با تیں
- 1		. !	119	ا ٠ ٠ رات کا بھولا	۸۴	
- 1	-			I stell a w	717	یور پ جنگ سے پہلے
- 1	•	٠ •	ľ	الا ماللاف	174	الله د الجال
i	•	٠				ite tie
- 1		۸ •	. I r•	ا اداره سدم ۱۹۴۱ع مین	1-1	ا ريد دي ره سن
1	-		1 '	٠ ١٠ - ا دا صرا الدولم	r-	ظام علي خان
ı	•	•		المساديدة بالما	rgo	
1	•	4 .	۱ ۲			1 17
ı		. م	. r	 ۱۰ • ا نواپ میر معبوب علی خان ۲۰ 	A4	
ı						



ا دارهٔ ادبیات ار دوحبیر را با درکن کا ما ہنامہ

زیر بگرافی ڈاکٹر سید مجالدین قادری زور مجلس اوارت خام حمید الدین ایم لے سکینہ سب



ن ن البير مستنيد ۲۵۳ اندان فير برطانياي ۱۵۳ ليليفون فمر چندمالان جاري آخرات نچال كاب ساكر وكيرية

شاره ۹

بابت ستمبر لنقلله

طر ۹

فهرسسة مضامين

۲	مَكِرَ مَرا والمانِي	تخلیات (غزل)	,
, w	الوالفضل إيما ب الجوار دارالعلوم كالبج	عربي اوب عبد نبي اتميه ميں `	*
•	صاحبرا وه ميكيل بمناهم	فوق سفر (نظم)	٣
4	سيرمبا رزالدين رفتت ايم الكجوارار بمك باوكا بج	داستان (فیاد)	•
11	سيده بدررا فعه	بغاوتِ اورموت (فیانه)	۵
14	برو فبسرعبدالحميدخال نثعنبه فارى جامعة فناتي	ملى گرامه کے جید فارسی خطوطات	1
44	رُستُ يد قريشي أيم اك	حبنکار (فیانه)	6
77	اداره	حيات مخرا فلى فطب شاه كي شعلق رائب	٨
٣٣	بالریدی اے	بماری قوی زبان	1
41	جبرنل (حبلبور)	آسرا (نظم)	1.
٣٣	مواجها كالدبن حيدر	قعندشاه دا وُد	jj
01	متطورا حمرا نورقربتي	غرل .	11
۳٥	<i>- ق "</i>	تنففيا وتبصره	11
		•	

خواجم الدین شا دا م کے اہمام سے دشگری رہیں ہے کی فیت ل خیرت کئے ہ

تجلياست

غمہے کیا، زینہ صفات و ذات غم نہیں ہے تو آرزو۔ نہ حیات نخم ہے کیا، زینہ صفات و ذات خم نہیں ہے تو آرزو و رقعب حیات مرحب عاشقان خوش اوقات تو محبت کو لا زوال بن ازندگی کو اگر نہیں ہے ثبات آرزو ہرنفس حیات و مرگ عاشقی بے نیازِ مرگ وحیات باتوں باتوں بیں آج تو مرزم کہہ گئے وہ ہرا کی ل کیات آب ہو کچھ کہیں بجب ، لیکن آب پر بھی ہیں جہندالزا بات ہم نے و کچھ کہیں بی جائے ہو دل ہم سے پو چھوستم کے احساسات ہم نے و کچھ ہیں جا ہے دیا ت اے کمالِ سخن کے دیوا سے ما ورائے سخن بھی ہیں ہی اس کا ورائے سخن بھی ہیں ہی اس کا ورائے سخن بھی ہیں ہی اس کی دیوا سے ما ورائے سخن بھی ہیں کے دیوا سے ما ورائے سخن بھی ہیں کے دیوا سے ما ورائے سخن بھی ہیں کی ہے اکہ بات

· مُجَرِّمُ إِدَّا بِادِي

عرفی اوعی نبی اُستیمین رست سے سالتیک،

مُلغًا، الكل حود مختارا ورطلق العنان تعے. سبسے برمد کرخلا فت را شدہ کے تمام کام دبنی اصولوں کہ نہی ا احکام اور خوا اور سول کے فرامیں کے مطابق ہوتے گرشا إن نبوامتيدان اصواول كى بابندى رجيور نه تھے۔ يهي دِيره تفح جن كي نيار پراتبدا أغاسلام كي حق يتي سأوكئ راستي اور راست بأزى اس عبد من بالكانين توبيت كيدغائب بوكني.

ریاسی اعتبار سے اموی حکومت کامیاب کری ماہے یا نه کبی حالت میکن علی سر رستی ا و بطها و نو زری کی مذک اس کی مثال قابلِ تعلید ہے۔ علیم وفیون کی سر پری ا دران کی ترقی میں نبوا میں کے ہرطلیفہ نے کچھرنہ کچھ معدلیا خصوصًا شاعری اس عهد کمس خوب بھلی ہوتی۔ اس مجد میں شاعوں کی قدرہ فزات ہو نے ہے تی وجوہ میں جنعیں آئے بیان کیا مائے گا۔

الموى حكومت كم أتقيى قبأ ل عرب مين بإكير مرتبه بعوث بْزِكْيُ . اسلام نے آگر جهاں بزار ما قباً مُل اُدر متعدد قرموں میں گانگیت اور آغاد کی روح جیونک دي تى وإلى السلطنت كي نوائش فيعرب أان شكورُ الله براحلافات كانتج بولا هرقبيله ابني رانی روایات کر در رائے لگا اورا پنے قدیم غزو شرف پر از کرنے دیار اسلِ میں ویکیا جائے توان جمکروں کی بنار مفرت عثمان في شهادت سيموتي ب.

اک وا فعد فا تبد کے معد عنرت علی فر کے طرف وارد کایک جاعت زن گئ اور ووسری معفرت معاویه کی تنگ ان کی ادا ایُوں کا سلسل بهت زانہ تک جاری را ہا۔ س کے آخریں ایخ اسلام کا وہ خونجکا اور اور جس کے آخریں ایخ اسلام کا وہ خونجکا اور اور گدازوا فقہ سیشیس آیا ہے۔ساری دنیا مسامخد کرا

نملانت راشدہ کے ما ند برعرب کے سیاسی مالا مين بيرايك انقلاب رونها بهوا حضرت معاوية حرانني ساست دانی اور تدر کے بل لوتے براب مک صرف گورز بن سكے تھے، اب موقعہ باكرا كفول ليے اپنى سلطينت كى بنیا و ڈالی خلارت کے ماصل کرنے کی اس کوسٹش مِن الفول في متحفين عني الل بيت بي سيجنگ کی اس سلید میں اہمول فے اسلام کے بنیا دی صواول ں میں ہے۔ اور اور اس میں اور سے المحث سے نمارج ہے۔ البتہ بیمفر درہے کہ خلافت کو تبدیل کرکے انفوں نے با وشامی کی نبیا و ڈالی۔ اموی مکومت شام میں قائم ہوئی حس کادار آگا سات سلامی

و مثق قرار پلا و آل شام نے امریک و بیٹنے داند پرسلکند میں بیت کی اور امنیل ابناط بغد تشکیر کی عرب کی آل يدبد نملافت مين شخصي مكومت كى بورى شان نمايان تمی حضرت معاوید کے بعد پر لطنت نهایت کر وراور کی مراندیش مکومتوں کے اِنتوں میں میلی کئی سرن عبدالملك بن مروال (مسطف، بي مريض تدكر) اور حفرت عمر بن عبدالعزيز إمّا بل حكموان كزر، بالأمر مسلِّلَكُ بَي مَلَا فَيُ عَلِمُ سِيدًا كَ إِنَّى كَيْ إِنْمُولَ ا سمكومت كاخاتمه مهوكيا.

اموى مكومت اورخلافت رائت رهي بعض اختلافات بيدنمايال إي يشلانملافت رانبار مِين مُلا فت كَي نِها وَعُوا مركي بِيند بَرِ مَتَى سِب لِنَ مُثُورً ا دررائے سے خصے منتخب کرتے وی طبیعہ مونا بڑائے اس کے سنوا مید میں مسلطنت برست برست برطی اً في ربي. خليفاء رائب دين موام كيمشوره اور ودي اسلاقی امورکی یا بجائی کرتے تیکن کا ندان استیدکے

(ب) علوم سانی مثلّا بغت مخوو غیره (ج) اینخ احغرافیه وغیره .

(۵) به میلوم جربونیان مفارس او مندو فیر**م** اوب عربی میں متقل کئے گئے۔

٢) قديم علوم و ننون جوجها لت اور ايام را شنكن و وُ رُن مِن مُوكِو و التَّح مِلِيكِ لَغَنْتُ مِن خطا بِنَّةَ المثل *أَنْتُو*

ملوم وفنون كى مندرمُ إلا فرست مِن بع**ف المسيح** بى بىرجن كي اس زا نەمىن خىنىقى مۇنوں مىں نبيا دېرى ا در جن کی ترقی جدعایی میں ہوئی میسیسی علوم سلامی رمن بلکرایک کافات مهارایه کهنا بالکل و بجانب مو كاليرمديداوب كامرت فباداس زا دين رعي متى يروا نعد بك عدم ونبول كى مالت إلكل اس اولى كى كى بے کہ انفیس کی طرح علوم کی زیر کی بھی ہوتی ہے تی پہلے تو وہ تکویں یائے بیں جل ملے کہ بچے بیدا ہو کہے اس مے بعدو وليد ترتي كرتے ميں بعربورے شاب براتے ميں۔ یہال کک کہ وہ کر ور ہوجا تے ہیں اور با لا خر بور سے م کرا وب کے آسان سے ہمینہ کے لئے رضمت ہوماتے

ا ن اوں ہی کہ طع ان کے بھی بڑھنے اور کھٹنے لئے دوچنے پی مغروری ہیں۔ زانہ ا مداحل اِس

واروومي دائمي إوكاري كس مني مالسّة عربی اوب کی این میں بصرہ آور کو فہ کی ہے می

ووتنفان ابتدأني كهوارول تفقالم

مي ببت زياده سبه عربي ا دب مغت استعروشاوي

سے یاد کرتی ہے۔ وہ بیمبول جواب تک سیاست كمدان من چند خاندان ك محدود تتى اب عوام مں بیل گئی جنی کہ بھیجہا سے متا ترموے بغیرا

اس عبد مبر متومات كاسل أبمي جاري را جِنَا يَجِ لَىٰ سَنَے مَالَك إِس زَانه بين عَبُومَها ت اسلام میں ٹنال ہوئے جرمالک ملافت رابٹ رہ کے زالے یں بوری طور پر نفتے موجائے سے انتج ہونے کے میں پوری طور دنیف نہوں کا تنا ووائی بعد بی جہاں پوری طور دنیف نہوں کا تنا ووائی میں اسلا می تفرن میں ایکے اس کی وج سے لطات کاخوانه معمورا در رعایا میں آپرود**ه مالی رامدگ**ئی ومشیق کو ولهن كى طرح آراك تدكيا كميا في فضرب كي كميّ اغ لکوائے گئے نہریں اور کنوی کھڈوا کے گئے۔ طِی عالیشان اور زولفورت عاربیں مساجد در ہوگا سرا بن إلى منيارا ورمحلات وغيره تعيير كف كيُّ .

غرض ف و ا و د برا منی کے سِاتھ تعبیبی کمزاج کی بغاوت یا ووسری ایسی یا ندر و نی سرکشیول کی وجه یے بیدا ہوئی نفی کمکہ آیٹ خوشحالی اور آسود کی پیل کُوُمُ فَي عَرِب مِدِوي بِهِلِي مُرْمَهِ الْجِيهِ لِهِ رَكِّ و كَلِياهِ معجا وُل کوخیرا د کرکے اموی باو شاموں کی سریتی ك زسمور نبروال يس جاب ميسحرا في مشهرى زملى ہے اور الیکے وحشی نہذیب و تمان سے آ مخبا موسے يح . دولت كى فرا وا ئى شيعوام كامعيار زند كى ملبند موكيد إن و جو و كا از توكول كي خياً لأت بر بزا نس کافکس ا وب کے بر فکو اے اور کر بر کے برا^{رے}

یں اَ بھرآیا۔ اس زانہ کا دب کوہم وحقول کیفسیم كريخة بي.

مین مربدا و پرجس میں حب و **لاعلوم ثنا ل**ام (أن)علوم إسلامي مشلّاً علوم القرآك تم مديث

ا ورخو کاکید ایشا زصد انیس دؤمقات کار ڈین منت ہے۔ بعرہ اور کوفر کی بنار کا بھی جیب مال ہے۔ یہ وونوں مقالت کا و توجوئے فرجی حزودیا سے کرتسکی زانے قانیس کل وا دب کے مرکزوں میں تبدیل کرویا۔ ابتدائے اسلام میں جبکہ فتومات کاسل، جاری تف اور مقت یا گیا تخت سے بروقت فرجیں روانہ کرنے اور اور از ان کے مرکش جونے کا فرمین نہیں رکھے جاسے تھے اور ان کے مرکش جونے کا خرار وقت نگار تبا تقا اسی لئے ماریخ وی جوالی تیال بنائی کئیں جن میں جیشہ فوج

ر کا گرفی تخی . حب بیرجها دُنسان خوب آباد موکنی اور بیر فوجی مرکز برے شہروں میں بدل کئے اور از الیاں کم سوکر الآخوامن کا زاند آگیا تو ان کی حالت بھی بر لئی اسی لئے وہ کسی موقعہ پر مجی (خواہ وہ جنگ ہی کاکیوں اسی لئے وہ کسی موقعہ پر مجی (خواہ وہ جنگ ہی کاکیوں مرح . بی وجر متی کہ ان مقابات میں پہلے پہل شعرو شاھری کے مقابلے ہموا کئے بھر ہر شرکہ اوبی منازے اور بخشیں وفیرہ ہونے کئیں شی کران اغراض کے لئے باقا عدد انجنیں اور مجلسیں قائم ہو گئیں اور جا ہمیت کا طیح اموان مجی بن کھے۔

فلفا بنیامتبی سربیتی میں ان شہرول نے اتنی ترقی کی کہ دور دورکے لوگ انسیں دیجینے احدیمال کی علی دیجینی احدیمال کی علی دیجینی اوب کی علی دیجینی ان کا تذکرہ کی ارب بلکہ کی ادب علی ادب علی ادب بلکہ کا ادب عربی ہے اس مقابی کا جیدا شرطی اور اس عدے عدم وفنون کے تذکرک کی جیدا شرطی اور اس عدم عدم وفنون کے تذکرک کی جیدا شرطی اور اس عدم کے عدم وفنون کے تذکرک میں ان کا ذکر آنا نہا بیت منروری ہے۔

اسلامی علوم قرات زان کا نبر آنای کا نبر آنای کا بر میں چزنکہ براسے اسمحد لوگ ہت کم ہوتے تقے اور صوف قرآن کے حفاظ اور اس کی قرائت کیا ہر لنتی کے موا کرنے تھے اس لئے انتیاز آئیس * القرار " کہ ہا ا تعامی کا فرکر میلے آجا ہے۔ قرآن فرید کی آفاد تدوین کے بعد بھی قرائت کے اضلافات کا سلسلہ

فومات کی وست کے ساتد سلمان اقعدائے کا میں میں ہوسید اور عرب کے بین ہیں ہوتی ہوتی کے ساتد سلمان اقعدائے کا میں ہیں ہوتی ہوتی کے افران میں ہوتی ہوتی کی گفتوں میں ابتدای سے جزوی اختا فات موجود تھے۔ کی یہ اختا فات موجود تھے۔ کی یہ اختا فات موجود تھے۔ کی یہ جنوبی کا افرات میں ایک خاص رتا ہوا ہوا گیا۔ جنوبی کا افرات میں ایک خاص رتا ہوا تقام کی افران کی ماجود کے ماجود کی میں ایک افران کی ام روجود تھے میں میں ایک المرق کی مسئل کے حاص میں ابتدا میں کا المرق کی مسئل کے حاص میں ابتدا میں جاتے گئی کی مسئل کے حاص میں ابتدا میں حاص میں ابتدا میں حاص میں ابتدا میں حاص میں ابتدا میں حاص المتوفی مسئل کے میں ابتدا میں حاص کے المتوفی مسئل کے حرب المقام کی مسئل کے حرب المتوفی کے حرب
الوغروبن العلاء المتوفى سلطلته

اخلافات بدا موكف ن بم فلين باعنول في ابني بني "ا ئىدىكە بىلغ نىئ نى ا ما دىن كوگولان ئېروع كى يامل اما دیث ہی سے اپی مطاب کی اِنس کالاگرنے جیسے کہ موارج ك مقاطرين مهلب بن ابي صفره كياكرانغا لير ا نصّلا فات الشّف تشرير بهو سكّن كامل أما وبث إلى تحقيقات كسسلمي "فن مديث كى بنا ريركى. ای زاندی مدیثوں کے مختلف مام قرار پائے شکا میری میں ضعیف مرسیل منقطع استنسال مندی میں میں شعیف مرسیل منقطع استنسال شاذا ورغريب وغيرواس عهد كمهشو ورميتمن ميس شعببته بن الحجاج المتوفي سنلكت نالدا لخداء المتوفى سل<u>كات</u> البرأ لمهزم اورعاصم بن سليمان المنوفي كمثلاته وغيره ببشمنهور لمين تغييركي طرح اس كاترتي مي عصر عباسي بي من موتي -إسلامي قوانبن ا وراحكامات" فقد " كي صورت مِن جلوه گرمویے یہ قانون سازی میں کو الل لوان اورايك مراك إلى روم بمي عراول م آتے رہے میں گرجس کمال پرانسسال مے آس فن کو پہونیایا س کی نظیر آج کد و نیا کی بڑی سے بڑی قال کا قرمول مِسْ مِي نَهْمِي مَنْ عَيْنَ .

ا وذافع بن عبدالرحمن المنوفي مطالب وغير مين. إقرأت ك بعد تغييركانبرآ اي اسلام كي ا بتدا في الم من حب قرآ ن كي سورتون اوراً يَتُون كُم معاني كم تحصير من وقت بهوتي نولوك آ نخفرت ملعم سے اِستعنا رکرتے اور آپ نہا بیت أسانى سيان كوشكوك رفع فرادتياس كعملا ووقران مِوْکَةُ وَیْنُ کَی تَغِیت بھی میں [،] ازک ہوا تھا اسی _سلئے ان کواس کے مجھنے میں زیا وہ مشکلات کا سامناکن نه برگهٔ کا پهجیمیده مور تول ا ورآ بتوں کے جومعانی ۱ ور مطالب المحضرت مسلم في بيان كئ سق الخيس مي . ف اوربيران كع بجدال كة العبن في محفوظ اليا ۱ ور میمنگ که بوزی جلا به بهی تفسیر کی نبار ہے۔ اس کے بعد قوا میں إوراح کام کے وضع کنے مں جب قرآن سے مرد کینے کی ضرور سے لائت ہوئی توساته کی مفسرین کی بھی صرورت بڑی وٹیٹ کاعبات كي مطالع عل أرق المتصوص إن يبيلي حضرتابن عاكس معول فرآن كى سبست ييل تفيركى ا ور دومرے مجا مرا لمنونی سننالتہ کے نام مام طور ر يا در مصنے كے قوبل بين بين ہم بلاخو ف وخط كريسكنے بي که تغییر کے فن کی صرف نبارا س عہدمیں بڑی اوراس كى سارى ترقى مصرعياسى ميں بوئى ـ

کلام آئی کے بعد سلما نوں کے نز دی کتے کو میں میں میں میں ہے اور اور قابل احترام آگر کوئی چڑ کے تو موا قرار آگر کوئی چڑ کو تا اور ان کا اور دیگر و نبوی امور کی رہری کے لیئے زین صیفتیں فرایا کرتے یا در کی کے ابہ نزین مسائل کے مل چندمام فرد اور میں کی کے ابہ نزین مسائل کے مل چندمام فرد اور میں کتاب کا مرکزے۔
الفاظ میں فراد با کرتے اور بیج امر پارے مسلمانوں کے مصائب میں متبع موایت کا مرکزے۔
حضرت عنمان میں کتاب کی شہاوت کے بعد جوسیاسی حضرت عنمان میں کتاب کی شہاوت کے بعد جوسیاسی

فقه "كى مورت مِن تبديل موكيا-

زبان کو بوری طور پرترتی کرنے اور اس کے تمام محاور ا اصطلامين روزمره صرب الامثال اور دوسري ایسی ہی چزوں کے ماری مومار نے کے بعد انہیں گی نیا دول پر نوکی عارت کولری کی گئی. عرب ایشی زبان ا ور ابنی قوت نطق رسمیشه عرور کرتے ہیے آئے میں منی کہ دو اپنے سوام ایک کو " گونگا " کہا کہا۔ ان كے تعلقات جب عميول سے موسف يكے اور مكونت مِنَ إِلَى فارسن ا ورا يران بهي نزيك بهو كلي توا ساختل^ا كان كى زبان برا رُرِدِ في الكرية تَصَدُان كَى مَعْتِ مِن كِنِي سُسَم كَى حَوَا لِي مِنْ - كَلَام رِاعِراب لکانے کا قامدہ کوان کے اِس پیلے سے بی موجو دکتا۔ لیکن اتنی سی مفاقلت زبان کی معنت کے کیلئے 'ماکا نی

ا ور دو مرے یہ کہ موالی ا ور فارس کے نوسلم عربی بغن کی نر اکتوں ا در پیجیب کمیوں سے قطعا يتم إي كفتاكوس بهت غلطيان يرتق البيس وجوبات رُ بو رُعر لوب نے نوی اسول گور نے نزوع إنى الرالامود الدؤلي بيح بن كا أستقال ا ہوا۔ یہ العین کے گروہ میں بہت بری تخصيت ؟ الك تفاحضرت على كساته جنك فغين مين حصر بي ليا ا وربع ربصره بين آكر رهن لكاء زيادابن ابيه والى عراقين (مجره وكوفه) كسرا مين جب س جب اس نے بیتے بہل اپنی اس ایجا د کو پیشن کیا تھ اس نے کچوالتفات ڈکر! کمرحالات سے مجبور موکر اس في توكي كتاب ليصفي اجازت ديري العالامود نے ہم یت منت سے ایک قواعد مرتب کی تبس کے اجزاء تخلف أستيار يركز كنے -

املامي ملطنت كي ومعت كرما تذميا فذ فقة ف مي زقى كى بر طب خنرا ورئتهور مقام بس نفنياور علما وموجود موسكة جن سع منرعي مورسفان موست. فقدكى بنيا وامعل ميس ويجما مباشيئه تدخلفا دراكميثرين بكه إنفون يري كيوكم سلما نول كركل تنازمات كم فيصله دمي كيا كرسقه تقد ا وران كا فرى امولول م ان كيد ومحابه كانمبرآ اسهال من عبدالرحل بن عوت، ابى بن كعب معبدالله بن معود معاذبن صيبل عاره بن ياسر حذيفه ازيد بن اب اور الوموسلي ائتوى وتحيره بهبتيسط

عمداموی بن بعنی الغین میں سعیدین المسيب، الوكر بن عبدالهمان فاسم، عبيدا لله عوده سليان أورمارج تفرانه مربيداكيا ورأن سانتفه کے 'امول کو کسی نے ان اسٹھار ہیں کیا می خونی سے

الأكلمن لايقندى المستج

اسلام كي آمرا ورغر لول كي مرط ف المبيلة ك إبعائعي زمان كاحفا فلت وراني تسافي نصور كَيْحَفظ فَي طرف ع برل ف كيم خيال مذكياً عنا. ا وريه بح عجبيب إن مين كرتوا عدا ورُسلم خوك ديو و مِن آفست مدلول بيليت عرب مِن وه اين ارش^{اط} ادب نزاو خطاب وفيره كافنيره جمع موجها تعاج فود بعدمين تؤى مسائل ا ورا خلافات لغت تحروار میں پیش کیا مانے لگا۔ بلکہ پر کہنا زیا وہ مناسب موگا

كردنن مس و ترا كردش شام و تحر وقت ب كرم سفر وقت ب كرم سفر میرنے س نے دیا مونت کو ذو ن خوام سرنگتے رہتے ہوں ہی ور نہ یہ شام وسحر میری نظرنے میا مائزہ کا نناست بھی کونظر ہاگیا 'میرا ہی منسن نظر میرے ہی خوابول میں گم شام کافسۇ صبح کی رنگیں شغق میرا ہی خون حکر میرے تبتیم کی موج میری بین کائن بینی بہار و خزاں میری ہی طرز نظر عشق میں بے جارگی حسن میں عظام عشق را سر نگون حسن را خود نگر ناله بمی میری نوان نغمه بھی میری نوا وه کمی مراجاره گرا به بھی مراجاره گر

میری روشوق میں طور بھی تھا اک مقام طور سے بڑھنے لگا اور بھی ذوق سفر جانت برواز نے عن کو تیکو بھی لیا ۔ عرشس بھی نیلا گرمیری ہی حد نظر

میری نظر بڑھ گئی توڑے مدِ فلک ابنی نظر میں ہوں میں اب بھی مگر کم نظر میرے سکول میں بھی ہے آرز واضطراب يين يرشنمى بوندر كمتى بوقعي مترر

دانستان

اكيىلول القامت و ليستيك لا نير بال والما كا فاقد كرما أن ي بوطوانى او رفيهم في قطيس كرجر سع فقر فاقد كرما أن ي بوطوانى او رفيهم في قطيس كرجر سع فقريث غريب أثار مويدا تقريبه ايك يرحظت ساحواندا وفروانا نفريق جس كرا و ينج مرنها بيت وروا تكير تقدا ورفيل مل مي حزان وياس كوك كوش كرم اتعاراس مي قرون وكلى كى كوئى اواننى دكرنى اكوس كن "ماكوار مد تك وكش" ظالم او فعف زود كرف اليوس كن "ماكوار مد تك وكش"

میز بان جانے آپ آو کوسیقی کا سر پرت مجھٹا مرخ گون پہنے ہوئے تعاداس کی بڑی سک او ہراد ہر کومینے والی آئھیں دیوائے آومیوں کی اند کیک ہوگئیں۔ وہ آئی کری سے اطحا اس انداز میں کو یاوجود کیفٹ سے بیخود موکی ہو ساز پراکی تصدی نے سکا وراس کی آستیول کا مسلسل بے ترتیب حرکت ترکیٹ پر رکھے ہوئے شیشوں اور یا لوں کو الٹی بیٹ کرنے تھی۔

مین بی سوارد می است از گریس و اس اس اس واقعه کومدیال گریش و اس واقع رکتنافول زانه گزرگیا و قرن از قرن گزرگئی معربای بیت کیش برخص اس کوفراموش کرکھا هه دواس وقت کتا میداک تعالید ...

به ما برائد من و المائد المرائد المرا

کسی سے تعارف کرانے کی زخمت گوارا نہیں کی تھی ۔ کس کے کیڑی معمولی نے تھے اس کا قدابت تھا ، کیکن سیند کتا وہ تھا وہ باطا ہرا جڈمعلوم ہو اتف اوراس کے بال ایک جمیب محکمتیز طرایقہ سے بنے موٹے تھے ۔

ريست به تنجها مازت ندي كم إن فالتجاكيز اوازيس دياف كيد ميز مان ايك موكاد كالتيجم ما اورا ين درون وسيد پرساكي جموكاد سكردمين

كى طرف لا قدموت محكم فراً وازين إلا -يركيون نبين مرور ، مرور »

یون دین مرور بسترور " " بجرشر و عسے" آ دارہ بنبی فیساریٹیے سے مخلب ہو کہا ایک فیسکے لئے اس کی تکھیں ساریٹیے سے چار ہویں اوراس فیساری کے پہلے بولوں کے ساتھ اپناتھ مرشورہ کار !! یہ انگلے دقتوں کا ذکر ہے۔اس وقت سے لے کراب تک بہت سے تدریر منا ندان دنیا سے زمعت ہو چکے ایس مہت

قلع ویران برنگیری . د مه تا به میاس

اس زمانے میں تدبیم قلومبیل کے درمیان چانوں پر کوڑا ہواتھا۔ اوراس کے گرو دنوات میں ہر شخص مباناتھاکہ مجیل بینا وقتی' قلعنہ آقابل سنچرتھا' اور پر کہ لوہے کا لائبا بلے رات کے وقت اطالا جاتا تھا۔

بل الموس فرائی علی ما شعر ایس طری تعین ایمور نهایت قدی المندوسله ا در بعد ایده رشت ناکسی تقاب کی پرسرت پرنتے پر ده قبر کی شعلوں کے سرخ دہشت اک شعلوں میں اپنے سرواروں کے آئے کھوڑے پر بٹھا تیزی ہے ایک دورے سے کم ایس اور اپول کی آواز سے ہم آئیک مرواتیں پر پرنسیات شعلوں کی مذرکو دے باتے موزیں روتی اور سامان تجارت لانے والے سوواگروں کا تین مال مس کی لوٹ اور کی نذرموج آ

س، من المسام المسترانية المسلمولي المالي سے کرنی نہیں جا ساتھا کہ اس نے ایک معولی المالی سے شادی کیوں کی اس کیا ہے کر اردن کی پیوں میں کا

ا و خاموش مومیں سائل سے گراری ہیں سازگیدا ورگانے والا و ونوں ایک سائنے جب ہوگئے اور میا رول طرف جیائی بروئی کرنے ونیز خاموشی میک میزبان نے اس کی چنگلیا ک کیتے ہوئے کہا ،۔ بس آشامی ؟ لم ۔۔۔ بال انوالی فیس کا کوئی توسیق

برجن بين فديرن سيدميار زالدين

د ترممها دکرکین)

ا واحب ال من كالمخرى وي في الويك

بِلُ كُولِيهِ كُرُكِيا تُورِئِينِ فَوَواتِثْما أُرْجِمِ لُورُ وَأَلَى اور فِلْعِيَا

عظیم انشان در وازول کومتعفل کرد!

حبو كالتعليع (١٣١١) صفات فبمت مجارهم

بت ت بغاو اورمو

مجيجوشل يرمينهم كاك زانه آز كيابتنا الداس وصع مركى دافعات رونا بوك. بوطل كي زنملی کا اول بہت برخوراورمنگامہ جیرو اے۔ اس ز مُنَى كُورِ مَكُونَ مِنْ خَدَ مِنْ مُنْ كَلِيدُ فِي ذَرَيْعِهُ مِدِيراً كَمَا إِنَّا عَدَ كُونِ كُونِهِم مِنْ مَا مُونَ لِأِنْ كُوا فِي زَمْنَى مِنْ السِيدِ مِنْكُلُول كُمْ حَلِي بِولا أَلِي وَثُوا رَامِ تِعَا. ما الافي ميشول كى الدفول مت ك بعد كالما اس طفاس ليدا به أنه رنگه بيدا موتيا ور موسل مي ومطرا ومعرا والفريمر وع بوسفسط. بي وج بوني كوميرا كرم مى خالى دروم ادر قائد في الرائس كى و براكع يا فأنتر كوروطل فالمائ أي أرميك كرك مي إس كالمحاف تباياد اس كى البُسلون بركز فانته كوهيوا كرمائي قواس كالمورة مصاليي تجيدكي أورمنانت فالبربوري تقى كمعلوم بخاتفا كمايك إجب سنى كفرى بونى ب میرسدول سے گوائی وی کد اگر دوست موسکتی ہے مرن بی میتی در کرد که میں بنے باتک کسی در کی کر اپنا ویت نهي بنا أيتما من أسي ساي كامر درت موس كرتي تتي وعم مبیری فاموش ہو)۔

اسلے میں باد ہوائی سے الاسس ہوجا ، جائی میں ہے الاسس ہوجا ، جائی میں ہے الاسسے مرا ہے ہوئی ہوئی میں نے اس سے مرا ہے ہوئی کہا کہ کہا کہ کہا ہے ہوئی المباری میں اس نے درجے کے المبیخ ہو اس نے درجے کے المبیخ ہو اس نے درجے کے المبیخ ہو ات ہو گئی نے دوقت ہو گئی المبیخ ہو ات کہا ہے تھی ہے ہو ات ہو گئی المبیخ ہو گئی المبیخ ہو گئی ہو گئی کہ میں تھی ہم ہو گئی ہو گئی کہ میں تھی ہم ہو گئی ہو گئی کہ میں تھی ہم ہو گئی ہو گئی کہ میں تھی ہم ہو گئی کہ میں تھی ہم ہو گئی گئی ہو گئی کہ میں ہم ہو گئی ہو گئی کہ میں ہو گئی گئی ہو گئی کہ میں ہو گئی ہو گئی ہو گئی گئی ہو
يه اخلا ف پيركبول منگامول كامل بو برشفيم مبكأ بنهان فامرشي ازل يَّا نشرُ إِنْكُلُ مِيرِي سادى زنْدُكَى كُرُ ارِقَى مَى مَدَاسَ مِي كِيُ تخلف تفار لقش الياعلوم وأغاكداس بي درم وأرا چر ام واب. وم نمازي پر اي مني اور روز سريخي کي براه و دو مُتین مونے کے منسار بھی تنی ا ور برار دیجی س بعى وه الم كيول سے إت كرتى قرمس للقضاد فدرك منعلق بروشني والتي تواحكامات الليات بزيهي وجرتني كد تمام الوكيال ال كوزا بده نشك يم أرتي كانتقير عسالة مير كيدين أنوتي قري مِامِين كا عالم بن ومجد سه إنين إي كي ماك ماك. مِن مْرِارموقِع لَاشْ كرق اوراس سَجْيد كَى كه راز كم فاكسش كرف كى كوشش كرنى بيكن اس كے چرے سے معلوم بوناكه وه معيدا ق سه م. رب زبان مال سبے ہے مال وروغم جس كوسلمن أي أي أي الموشى بديد وركا أي أو بب بس اس كرما بحي معا لمات مير اس كِ متعلق الجيري أو وم مركر كماكن كريس آب وكياتنا ول كري كون جول؛ كي كهوى . فعرف بيئ من يجيئ كدسه بكارًا بم برأك واغ ميرك سينه كا فظیم مے میں سوک کی بہار موں میں میکن میرے بیم امرارے بیعلوم بواکدوہ سائر پرری محروم ہے ایک ممل رہی بسترعلات رہے اورات من مما في سنول كى تعليم كاعسرت فادارى كى دريم كوى خاطر خواه انتظام ثبين بهوا - الباس سے انجی خامی آسکانی موکی ایک روز این این این ان کی تیاری کے لئے کتا ہو كا درن كرداني من معرون تلى. قانته فرمر بريجية آ کراکی خط دیا اور کہاکہ بڑم و جھ سے اس کی تے للنی

بتجب بوا اور بلى برعون نظون عضاكمول

براسخ فى كين أه اس من كياتها عماضاكداس كابن

11

كياس كى جمن مي جيش آيا ؟ ٩ اكرمين دعا مانكول توكياس كوابي رميت عطا كرفه كا خِيالَ آئے گا مرکز نہيں ومغرباء کو ال کی زرگيوں کو ملخ المنازر لابواب أب فرايك سائس بن اتفي لمي تعرير كردى بن في ما بحا بحارا س كي مورت كو ديميا الدكما إما فانتدائم سحاليبي اميد نتقى بجائباس كتم غدا كأثؤكم ارتیں اور دوانگتیں، آبھی نامی باغی بن کٹیں اس موا لا بزال دلم زال کی شان میں کستانی کرری ہو، حس کے فرا در مذاب کے درسے برے برے انبیا دیے رو روکر ببداری کی اورفاق برفاتے رکھ کر بھی اس کی رفتی كے خلات كردن نہيں مولى اوريس كے شاك ميں ميں يە كېرىختى مول سە عاره کاب وشک سے د ہوکرز بان کو

مُسَائِح ہوں جر بربی ترا نام لے عیں بیمن کراس کی منورت مبل گئی چیره سرانج بوکیا آنکھول سخت عدد کا البارم نے لیا بچر سے کہنے تکی بس پس را فعدای وقت تم بند ولغبائح کے نشر سے میرے زخم اے جُركوا ورجورح زُرو تركو كيمعلوم كدميرب ول مِن ندركي موميس اميدول كيرجها زكو فرى تيزى مصفحفورس بعنسا رسي مي اورعم في موجي فرك رُمُر شور مصال دل مع كُوري الي اور ان موجوں کے نظارے کا لطعت مامل کرنے والے متعاربے لمنتجره الجريس ميرى دلى نيبية كاكوئى اجراز نهيل كمكمة شب اً رکیہ وہیم موج وگردا چینی مال کما دانندمال اسک ساران سامل ا

اف و كيما اوكا سيده كدين في السيدموراب فداكي مبادت می میواردی ہے دب کدمیری بہن کی بہلی دفیر اسازی مزاج کی کمیفیت معلوم ہوگی تھی میں نے فواکو اسازی مزاج کی کمیفیت معلوم ہوگی تھی میں انبانا في كم الله الكراس كوبهار في مال يريد آمان اس کے احکام یا بندی سے بجالائے سکن جب محصوم

میں رہنے کی بخوز کی ہے۔ میں نے خطا طرمد کر فائمہ کو دمیا و دیو میں کوری ہوئی آخھوں سے آننو گراتے ہوئے بعلنه دس بحوم ااميدى كيا قيامت لدوامان خيال المرهجول عائب شيجيب اس کے چہرے سے یاش و آامیدی نیک بی تنی میں نے نشلى ديني موسكها كمبراؤنهين فانتذ فدا بربمروسدر كمو

نزبت ابنی زندگی کے آخری واول کو طبی بے جیزار

رى - واكرانے وق ك وفعيد كے سفة ميور كامحت فرا

اب اس کے قریب علی گئی تنی ا ور میں تے کہا خدا كرم وردم مي و دمنمارس حال يررم وكرم كرسكا. ا قانته نے میری طرف دیچہ کراس قسم سے کموراکہ مِن مهم کی میں مجی شائدائ پرانی بہن کی المازی کا بہت انزبور ما به میکن اس نه کهنا فروع کیا: تم نے کیا کہا! را فعه خدات وها انگول إس خداس خب في بن إيكاكياء اوراس سحس فيمير يحافي ببنول كو بے وجموت کا مزاحکھاکر ہماری زندگیوں کو سوگوار بنا ااؤ اس دم سے جواب اس بہن کو موت کے کھا ٹ آٹارا ما ہتا ہے جہارے لئے زندگی کی نعمت فرمتر فیہ۔

كرك طبغة غزاك ليراح إيراس كوئي فلي يذركمني تنهي ومجتنب كماس كى نرار و حملوت بسنان كى طرح الركي رگزاتی بری مونی شد. که تداس و محکوس نیس کرتیس کدسیگرو**ں بیج الوً** مربع راور مِيم هِ وَا بِي زِرْكُيول كُونسِت ونا بُدِد كُرِ بِي اور مِيم هِ وَا بِي زِرْكُيول كُونسِت ونا بُدِد كُرِ بِي اور

ا وراس مداسي فسر فطبط امراكواي تمام وتتيم طا

کیا اس کے لاکھوں نہدول کی تعدادیے یارہ ووگار بڑی ہوئی سے 19ورکی ٹراردل شاکرا کمیں اپنے کمن بچل کوفا قول سے کھنے ٹرانتے دم قد تے ہوئے دیجے کرجی اس کی کے صرف شرک نصف دیں میں تاریخ اور اس کی

مسبرمني شاكرتبس ربي أوقم ي تباؤاتنا موسفريمي

110

بهاں مبیعا ہوا ول میں کسی کو اور آبا ہو کبی ہو بہ آبا ہوں تہ بمی فراد گا ہوں اور راتوں کو ہم دو فوں ایک ساتہ سوتے نئین کسی و تیج جب میری آ محکومل جاتی تو رحمتی کہ وہ ٹول رہی ہے میں اس بات کو بڑی شدت سے محموس کرتی اس کو سمجہ کسی در آبا میں ہو تھی۔ کئین دو آ و مبیغ کر کہتی ہے۔ شب میں ہو جاتی ہے جب شورش عالم خاتو سر بر بر رسار میں دوران کا آبا میں

ېم فغناي تري آواز مناکرته بل ده بهت الې موکهار تی دا فورکوند مطوم پرے دل م لتي آرزوکس نبستر مرک پر بلي بو ئي بهن کو د تيڪ کيڪ ترک پرې رسي ميکن الي کر دري که باحث لا مورمان کم

ر چه روهای دین ای طرر دری در سر تا یک تبیس بون

فی ایامعلوم موآب که نصا که حمو تکو لمحد بر لمحد بهار بهن کی کراه اوتراپ کوراست مجه کم لاتے جس اوتیں دل سے تراپ جاتی موں - آواکس قدر دلدوز جلی تحاس کا-میں نے کہا تر میرے معبود فائنہ کے دل کوسکون نصیب کر"

ای روز مین سب مول کھانے کے و تفریس ہول میں اپنے کرے میں تکی "اکر ذرا آمام نوں ا در کھانے کی کھنٹی بجتے ہی کھانے پر بہنیوں ۔

بین میں نے جو پہوں۔ لین میں نے جو پی کر میں قدم رکھاکسی کی سکیوں کی آواز نے مجھے جو بھا دیا۔ میں نے دکھا کہ قات اپنے دینگ ریے بوطوب بڑی ہوئی روری ہے۔ مجھے جو بھا کاس آیل میلنے کو میدیں وہ مجھی اس طرح نہ روکی کھ

ن من المرهبي المراس من المان من المراس كو من خوار من المراس كور المواس كو مناف كان .

بائه این کدوه اور نیا ده رو تیاهٔ میتی امد اینا اندمهری طرف فرصاتی بوئه ایک نفافه بهینکا مید میرین ترکیب کالا کیکرون میتان ترکیبا

میں کے وجھا اس کی ال کی فرف سے ار آیا ہے

موگیا که خوابی طیش و عشرے میں مرشار رہنے و الے انسانو کی طرح ہماری طوف سے خان ہے تو صعیر کے گوابی دی کہ وہ قامنی الحیاجات ہمبئر اب میں کس طیح امید رکھوں کہ میری مہن آئی سخت ہماری میں بغیر موٹر علاج کے معت مندموسکتی ہے۔ اُف رافعہ اہماری زندگی کو خدائے کس فدر مربہ کا مانا یا۔

تمعارے ول میں مواکی محبت اِتی نہ رہنے ہے' باخیا حضالات جمع موکر متعارے و اع کو پراگندہ کر ہے میں تم اس کوخرب مجدلو ہے۔ میں تم سے مرتب میں کرنے نہ میں تسمیس کے میں کا میں میں کے میں کا می

سکون لکونون د انسطراب پید اگر میں بچه اور کهدری تنی یا کچه اور کہنے والی بی تنی کہ کچپر فوش پاکٹس لواکیال پر بطف کفتگو اور بڑسٹس کو کونجا دینے والی فیقے لگاتی ہموئی آئیں اور آتے ہی جیراج پیاڑ شروع کردیا

الم الكون التدائر النه مير رنه مان كي تعلق ميلى المراق المائية المراق ا

وه اوره او اس موی می امر این بوا ایر مرکزید بهطور مآمد بر می مبار مبطوحات ا در مین اس کو مجا ای ا اس کی بین می طرنست تسلی دلاتی مه کها کرتی آ مرافعه

بقول نسي كمه سه

اس فے انتہائی جوش میں کہا نیوہ مداہے میں کو الوطبيلام كامربيدنة ياوه بارب مبركاكيا اتحان لـ كا میں متعاری *فب*ٹ و نیلوں کوسٹنائیس یا ہتی تم لوگ ہودی كے نشتروں ميں مكارى كا تبكش وتي ميں امراو ربيار كومت مراحتين ميروس ببي وم ب كغر المحتوق العندي أ ليادم من المريم المدروزكي ميشيول بي التفادور وراز فاصلے رانی ال کے اِس منے ہیں جاتب تمارے اِس مولى عمولى و جو و بلي التم نهيس توتيس إ تين بهاري فرى مى فرى الميت كوكونى طيوس ليس كرا كيام في كم میرے دل میں بیفلش ندرہے گی . آ و میں نے اسی غربت كى بنارىر برفيوالى كاچروك نديس ويما اس كارس خاکوی نبیس تو ترجیول کوکیا ہو ا؟ امرا دروت ر کے اِس غریبل کی عزت کا کوئی سوال ہی نہیں غرا کی عرت وحِرمت وُللِولِ اور إزارلوں كِي را رَبِّي نهيں مُونَى كِياد ومسى غريب ليكن تربيب للقي كواني بالمايا ممالی کی نظروں سے دیجینے میں۔ ا بے کائش : دو مروز فرائی عزت کاری احک س کر غرباكي دركن كى ملقه والى تعليول كو قابل فبول تعجيد والكيني اليالين سے . الياكبون زنس تجدمين نيس آيا . کیا چا ہواکہ مدا ابنی تمام جمنیں اپنی لوگوں پر فتركركة مامغرما ركوموت ومدتيا الحرموت مجيد وتيا توانس قدر کاک بک کرارایاں رگڑ نے نہ وتیا۔ اگر ایسا مجبورتمی كراتواس كاصرف احماس ببداكرآمار لنين آه أمرار توغر أكو مشرات الا ر**من مجد كران كو** کیلینے درید رہتے ہیں کیمبادا ان کے حقوق ان کے اس کے اس کے اس کا میں میں میں اس کے مقرف ان کے مقرف ان کے مقرف ا

میده! میں سے کہتی ہوں کہ میرے دل میں زوا کی الغمانی سے بنیاوت کے شطبے بولک رہے ہیں ا ور

ا درانبی شعلوں سے میں ملی مار رہی موک ا ور اینے مذاتے

كرببان كرنے سے قام مہول۔

اس کے ایوس نیا لات کے در آگا سلاب امید کے نبول کو*کس قدر*یا مال کردے گا ؟ میں لفا فہ کوتنیجے کھنے نَّى ا وَرَفَا سُنِهُ كُورِ بِحِيماكُ وَسِعَبْعِل كَرِ مِعِلَى ا وَرَكِهِنِهِ فَيْ مَهُو را فعهمهاراكياخيال بيركي مي طنيقت بين المغي مول؟ مبياكة تمعارا خيال ميرح تعلق تحاكيا فداكومرو ميري بہن کی آئی شدید منرور ت بھی ؟ جس کا وجود ہارے بالے أيك ومدوار إب سے زياده بِتقاراس مِس كوفئ شك يس كه خدا كامتكر إراده بارى زرگيول كوبالكل تيا . رفي اي ه ليكن مير كهني مول كروه كيول نرجيس ابك وم موت مویزنیا ؟ وه کمبول دنیا کوتباکر دنیا والول کوسم پر نے کا موقع دے رہا ہے کیا اس کو ہیں معلوم کے ہاری زند كى بيس اس ببن كى كتنى الم منرورت متى إكيا أس ك پاس ایسے بزاروں بندے جن کی ونیا اور ونیا والوں کو کوئی ضرورت تہیں بڑے ہوئے ہیں۔ کیاان میں سے سی ایک کوشن لبنا اس کے یسٹے اسم محال مقاً اس نے أتب كيُّ زورٌوغفيه سے بير باليس كيں ، اس كي انحل م مشعل رس رے تے بواس نمیری طرف جوا بطلب کا مول سے دیکی میں نے کہا قاشت مبرکرو ۔ سطح بیں ! کاشا نُہ مہنی کے بینقش ونگار وست قدرت نے نبا تے ہیں مٹانے کے لئے

خوا منعاد سے مبر کا استحان کر یا ہے فوراً اس نے طمنز ہیہ لیجے میں کہاکیا ہم لوگ اس امتحان میں کا میاب موسمے ہ

ين ول مِن برِّي خرمندرموتي عُبِي النوس مواكه مين

فے کیوں کہا ؟

لکعا نے تھارے دنیا میں اکیلے ہونے کا مجے بہت نوٹس ہے تم نز ہت کے فداکے ہاس با المینان رہنے کی دھاکرو ''

ول في كباص كاند شدتها أخر موكر را اكت مير العبود

تونية قاننته كي ول كوزردست كشنه مركاا .

اس کو بڑ منتے ہی میرا سرچکرا اموامعلوم ہوا۔

كم متغررجة بهار ، ا س كاش كياغ با كسلط كاشدان وروانيد درمت دا د كي وان بد نبي رمية و م خدا كي نوالي میں شرک کرکے وعون بے ساوں سبنے ہوئے ہیں۔ کیا یہ مان نی فرای عیش برسی کی وجه سے غرباً کی زر لیل کے بار آفرد و خوس کو موزے اکھیر کر نہیں بھینیک رہے وِن بناوُسية م كساكين كي تفتون كي تهلها أتي يتيون بر فوفان توج بريا نهيل كررسية بين- أييم مزائے دار ہیں جن کے ایک خزانہ پر وس قارون کے خزا برا بری ہنیں گرسکتے۔

ا س د و ران میں اس کاعضعہ بہت بلند ہوگیا منه سے کین جاری مور دائتھا. اپنے دائتھ کی تطعیوں کو نوب بینچ مینیج کراس تعزیرگوا داکردی می چرکینے نئی کیا تماضین شتی انقلب ورظالموں کی طون وادی کردی تنیس

ج اینے اندریہ اومیان رکھتے ہیں۔

میں ضراکوی کھول گی کہ اس نے الصافی کی بشک اس نے ناانفانی کی کہے۔ یس اس کے بندوں میں سے بوا بی ہیں ہے

> ندا کھائن وں ہرارو بنون پی تجرمی مالک ميں اس كا بندہ بنول كاجس كوندا كے بندو سے مارگو

میں بہت دن کر سوحتی ری کرسکون کیسے نفیب، موگا۔ میری مجریں آنا ہے اور خود کشی می ایک الیبی چیزہے جس سے سکون ابری مامل ہو مکتا ہے۔

ا وراب مي موت مرف موت جارتي مول اور میں تم کو تبانوں کی کہ میں کیا کروں گی ۔۔۔ مان مسلطري معتبعت كونما يا ل كروول ول كروشيه خيا لول كونجي عربال كروك

من ونياكم ومجرط ول كافاته فودكشي ساكرتي مول -

بعجدات روماتي بين اكثر تشنه معني ہے کتنی دل شنن الفاظ کی یہ تنگِ وا ما بی بہ یشن که میں نے ایے شاب کی کوئی امناک نی ولوري نيس كا دا مرحكافنا موجكا مريدول كي یمن ہے رو تا ہوا مریم بہار گیا شاب سركوا إعلا سوكوار مب میں نے کہا خداسے درمانگوا وراس کے احکام پرملیائٹرو ر و فرمعلوم ضرا کی مسلوت کیا ہے ؟ اور کیا معلوم در مقارے سرسے مرکو وال کوئی اچی مرکد سے۔ اس لِيرِوا بيُ سِيمِينَهُ بِلِيرِينَ مِوسِي كِها ا ويخه. ع ول کے بہلائے کوغالب یہ خیال جھا

وعيمو سيدواب مين ندحنت كي خوام شميذ مرول مدوزخ كي. يو بكريرك ابب ميرك بهن مجاني را مقدم المتيار كريكي اب مجيم كوني حسن ونيا مين رسضه كانهيس يذميل ونيامين ر ہے کے قابل ہوں مذونبا کومیری فرور ت ہے۔

میں نے کہا قائمتہ آہ ترمیسی سجدا رومین اولی ہے ایسی امید زمنی کہ تمعاری کرائی مدسے تھا وز کرمامیں گی تم خداستاا مِيدِبِهِ كرموت أكبُّ دِي بِو ؟

يا مُركز بنين معلوم كفراته الى افي كلام من ولا عِهِ أَدْعُونِي الْمُحَيْثِ مُكُرُوهُ الْمِي الْوُلُولُ وَيُنْدَكُوا فِي الْمُحَيْثِ وَمُ اس کی عبارت اور احلالت بر مرافق رہتے زی اس کی رضاح في كمفرام شمير م تقرين حب مي وه نداكه موحات ہیں اور ضداان کا ہوجا تاہے۔

یپی دجہ ہے کہ امرا وروسا، کی تمام خوات میں رزو پی تمام و كمال نوري بوق بي ميري اس نقر بركو طري ميجي مصلتي ري در مور كهنه كلي. آه سيده ميرك نشيز زه مدل كو

اورزبا وومئت وتمكأ ؤبه تهنئ كياكها واوروساه يعيشه خداكى دضاجاتي

تني ميرا دل مي مبلاجيةًا يتعالين اب ول مجدت بيلية مِوْ كَدِمِرِي دِنياً سُرُحَهُ مِنْ كُودُ وَ إِلاَكُرِكُ وَالْي مِسْمِالُ می موجود میں اور میں یہ کہ بینی مول ہے رضنی فریح الی کمٹائیں جانداورتار كبى اجزات برسبمرى دنيائ مترك لیکن آواب کیاہے۔ ا وراب يه مال بيدل خود برخود مي في ما مياك ليتبول إعواس أناطاك بسنييس كراس كومناني حتى الاسكان كو ع ا درگباگ انشاران متماری زندگی البی شرب گی تم دنيام أوع كمال كوبيوج كراي تمت كي بندى دكمارُ ا ور إلكل اس تعرك مطالق اينانفب العين كروسه ول بير كال طائع ركشية كاخيال. كرجرخ كواسير كسارون كويا كأل كانته أس كربهت عاموشي من مبلي ربي اورآه مركر كيفنى دقت كررف كدبيدكيا بواسه أغرشب ويرك قابل تمتى بسل كي زلب مبع بي كوني أكر إلا شعام آيا كوكسا ببت رات كي كاريم لوكول في اسى تسمى لفت كو كى . دوسر مروز فانتها بينه وطن كوما ري متى ا ود ا بنام كا فراج كي ورفواست مى ديدى مى -مجيراس كامانا ناكوار خاطر مواراه دمي فاكي فقتر كوخط لكعتبى تأكيدكى تمام لإكبيل سفرمي المسكوباقل بِنَهُ خَدَا حَافِظُ كَهَا لِيكِن آه . إِس كَرِجا فَ كَحِيْد روز بعدى ايك اوركملا فط قائنة كا إلكما تفاكر سيّده م في في في الراده كيا تعالى اليداكري مول تركواس وقت خط ط كاجب كه ميس ونيا ميل منبول في ميكن ميرك مذبات ا درامياسات كالى فاركم مِوتُ مِن اپناً بِ كُوفًا بْلِ مِعَا فِي لَقُودِ رُقَى بُول عِيمِ بعول ماؤليكن بوسك توميرك مذابت اورخيالات كو

فودكشى كالم من كرمير المحواس معطل احدامة يا دُن تُل مو كُفُ مِن كِي اس سے كيم نه كها كرمياوا وو ا ور مشقعل منه موجائے میرے ول میں ایک منتش کی وقع كركهيں سيج بيج وه خود كشي مذكر كي آم نے اپني دواول كى مندوقى كومقفل كيا اور بهيشه سائمين روم مين اس كى مَا مَن مُوابِي رَحْمَة فِي كَرُسِي كُونَى زَبِرِ بِلِي لِيس ا بن المراد الم خلوه لاحق ہو۔ ا بن کو ذرمیت که ا وقات میسیمجانی که تم این غربت وافلات كامر كزخيال ندكرواس كوابيا تجركه ميرسانيلاس كى تلوكر بەپتى قارونىيت بىسا مرے یا سے گدانی پر محوں اورت کی بیٹ نی ليسن كركيف في بنين را فعدميرامطلب تروت ووالت كو مكل كرنانيني بغول سخفير میں جوں مسام ہے۔ اے زراق خسدانہ ولیکن یہ خدا سّادالعيوبٌ قاضى الحسام بي یں اس کی مامی ہول ۔ نیکن دا فعد میرا ول دنیا کیے مِنْكُا مول سے بعرگیا۔ میں نے نہا بت آ مستکی سے کہا چھو ق نستة م اسم باستى بوخو دكشى حرامه، متعارى ونياكم منرمدت اولمت يمنرمدت برتمان خان ت كوجواو اني مت كوكام مي لأكر مربلند مومالوتي توبيت سي وندليان مركود ليمراب آب كوسد إري كي نبو كميم اس سے قلبی محبت مومئی عی اس لئے مرحکن طراحة سے اس كو بازر كمينكي كوستش كرتى وم بهت اليرساندانداز مي كيف في رافعة م كوكيول مجهد اتني بعدره ي موري ہے۔ مجمعینی نراروں آگاں اور میمنوں میں سیادا غرا مسرت و ۱ واری کی دم سے خود کشی کر لیتے ہیں ترکس ئن کومنا ؤ گی، نمس نمس کو روکو گی بھے و نیا کو تھیوڑانے موکبو کہ اب دنیا میں کوئی تخلب رہنیں رہا ہے رافعہ!میری زندگی پہلے ایجی فامی خوش باش بيشهاد كرا فداما فظرمه تازه نوابي وامشتن كرداع باكسيندا كاب كاب إزخوال ايراتعد إرسيندرا

تم سے مجمعی نه طنے والی قائمتہ ر

سيده بدررافعه

عار طرح فاسم من على رص حبيدان خطوطا بي رص حبيدان خطوطا

گزشته فرعدی بیسی کافلان کے سالان جلسیت فراغ کے بھیرہ خراج سید ارجیک بها در ، بلائی ادالی کیارشائی سے کتب بن شرططان جہاں مزلے کا فارسی و تجھیئی مرسے مال ہوئی ۔ جناب مورے کا حکم آوید حدا کہ وار اور کا بھی مرسے کا حکم آوید حداثہ وار اور کا بھی مرسے کا میں مون چار روز رہ گئے تھے . نیمین دوز کا اور کا قبل حدث میں مرت چار دوز رہ گئے تھے . نیمین دوز کا قبل حدث میں مرت چار دوز رہ گئے تھے . نیمین دوز کا قبل حدث میں مسب کوفن وار تر تیب دنیا اور مختر سائختر اور گئے تھا کہ وار تھا اس لئے اپنے حالیہ شخلہ اور دی گئی ہے گئی کے گئی وسے فارسی کہ جب میں جن اور اور کم میں جات بھی اور کا دور اور کی گئی ہیں ہوت کی اسا اور کی موالد اور کا میں میں ہوت کی اسا اور کی موالد اور کی کھور پر بھی اسا اور کی موالد اور ایک کھور پر بھی اسا اور کی کھور پر بھی سے جس کہ کے بھا ہے کہ اور اور بھی نے اپنے کہا ہے۔ دیکھور پر بھی نے اپنے کہا ہے۔ دیکھور پر بھی نے اپنے کہا ہے۔

ا من فرمت فإلى كايش او تختيق سائتي كئ بيرس كابات حكر فهرست كارتجاب كانغرض واكياما كاسيد "

مبيب الرثران سكريلري

مندر حرک بعل پر بیرے اپنے ترتبی فراس بی ان کے فہراد رہیں، وَسَا لَوَفِيقُ الْآبَادُةُ . مندر حرک بعل پر بیرے اپنے ترتبی فراس سے بنا ماندی فہرست میں ان کے فہراد رہیں، وَسَا لَوَفِيقُ الْآبَادُةُ . مندر حرک بعد اللہ مناز اللہ اللہ مناز ال

ا ، مننوی ولدی دربان اسرار احدی .

۱ سیمجموصه میں م^یو بشخویاں ہیں جرمشرت مولئنا مبلال الدّین روی طبیہ از ترکے فرز ند حضرت سلطان ولد کی تعنیف میں۔ پہلی هنوی کا وزن تے فاعلائن مفاطن محلون مسید ہے۔ روی

مها کوی باید به استان استان به ساست سی سه به این از در بلند و یکی تفاوش این از در بلند و یکی تخرض ___ از انظار مشفری ولدی در بیان اسرارامدی آن بود که صفرت والدر دهیم شلطان العلمار و العارفین ملال المی والدین محر بن اگر بن بحبین البلخی در شنوی فود قصد لم نے اولیائے گز سست را ذکر کرده است و کراهات و مقالات ایش ار بیان فرموده فرهش از قصد لم نے ایشان انہار کراهات و بقالات تو دیدو و از آل اولیائے کہ جدل و بیام وجم شیس اولود مثل مطان الواصلین کست بر بان الدین محقق ترزی و سلطان الحدیثین والمعشو تین شمس الدین تیریزی و تعلب الاقطاب مسلاح الدین زرگوب تونوی و زیرت الا دی وانسائتین سام الدین بیلی ولد انی انی ترک تونوی ____

عموشتران است دكه سرولسبران گفته آید در مدیبیث و غراک

نیکن چل بعضرا آل فطانت و زرکی نبود که معدوقه مال را نیم کمند وفوض او ابدانند دری تمنی مقامات و کرامات حفرتش واز ۱۱ سمهاحیان که مهم ا و بودند..... شرح کرده شد اسطالد

كنزگان ومنخقان دام علوم نثودكه ان بمداحوال ا مومصاحبانش بوده است اشهمت وگمال زایشاں برودیئے (رَجِهِ طِخِفْ) مَنْ فِي الدي ديبيانِ اسرار فودي تَصِيفَى عَرْض يرتقي كَرِصِرْت والدف إني ثنوي مِن يجيط اولياً موقعا دران كى كرابات ومقابات بيان كئے بي اس سان كامقعد البين كرابات ومقابات اوران اوليا كم إلاً ومقالتِ) كا المارتفا بوان كربدل بدم اوريم تشكر السيلة) البيغا وران كه احوال كو بجيل زرگول كم تصول (کے روم) میں درج کیالیان و کار میں اور اور میں سیاری کی ان حالات ور (ان کو روم میں اس کا در ان کو روم می بیان کرنے کی عرض کو سمجہ عیس اس نشاس منوی میں حضرت والدا وران کے میدم مصاحبوں کے متعالمت و کرا ہا سے کی

بوه ورشش مب، و نوو یا را گرفز مان کشت این مگر طول على أي بسيان جال افز ا يُست دا ول رزيع الاول دورري منوى كى بحودي ہے جو منتوى مولانا روم كى ہے ۔ اس كى وج تصنيف يه سحت ہيں ك بزرگهانه زرگان الل ول بطرانز احتقا و واستد عاكر و والنّاس منو و كه نوزن المي: مد نوامه سنا في ره يتم

عليه كما بدانشا فرووه آبرتواتي سنت كربروزل مشفى ضدا وندكار مولاما قدس سرة العزيز منتوى انشا فواليوميت خوا طرو وسنتواك كمه به س وزن ازخوا عن بسيارخوكر كاندواي وزن دراليشان نشسته است كتاب و كريبيار فد

زبراكه مرتظم ككفتة بربطريق تتبع ونشبه حفرنش بوده است ممري وزن كأب سامتن اولخ بورزيراكمعني مَنَا بعيتُ ومثلُ بهت وري أجُل والمل ت بموجب العَاس ان زرالٌ وجبت أبحد "ف" بحفرت مولانا قدس مرة

العزير تحفوص وننوبست إبى مَنْؤي دااز مباب " آغاز كروه شديّ ردیر در وجب برب حق داار رباب اعاد روه سنده (مخف ترجمه) س شنوی که تصنه کاسب بیمواکه ایک ال درگ مشاهندت سنداند و خواست کی خوارینا کی نشنوی * الجی نامه * مکه وزن پرتوآب سندایک ختنوی لکه دی شید (گر) بهم کوامید ہے کہ حضرت سولانا رحمته الشرکی شنوی کے وزن پرایک تشنوی اور کلمه دس کے دان احاسے اضاط حراس وزاد (کر رعز ، سعد برط میت ، خنوکا کے وزن برایک تنوی اور کلد دیں گیہ ان احباب کی خاط جواس وزن (کے اشعار) ہمیشد پڑھتے رہنے سے اسکے خوگر ہو گئے ہمیں اور یہ وزن ان کے ول نئین ہوگیا ہے۔ (نیز) اس لئے کہ اب کک ہرنظ میں آپ نے معزت مولائا تنتیج اور تشہد فوظ دکھا ہے اس وزن پر (ووسری منوی) تکھنے سے متابعت اور مکٹا بہت کام قصد زیا وہ مہنز اور کملے مورکت میں پورا ہوجا سے گا اس بڑگ کے انعامس سے اور اس لئے بھی کہ (یفظ) جسے " صفرت مولائا

عمد الله كامانه محفوض ومنوب بهاس شنوى كو "راب" (كلفظ المصروع كاكيا " اس شنوى كا آغاز سنت يوم بس جوا ، وتحيل تيرينا ومبينه مين اس سندكي دي الجوكور رہ ولد فامش کمش ایس سسروراز سے گرمیہ دارتی درورون ورہائے رہا ز مند مسيع الئته بهر ثوا ب غرة شعب ان شدة غازكة سبب مرسس

درمهٔ ذی جرت به م این تب م تا نب ند برخور معنی غمسا م ورمهٔ ذی جرست به م این م است دو نون متنولوں میں مرنظر ہے بہلے جارساری نثر کے عنوا نات این جن میں ان جروں کی محتصر تشریج سیجن پراشعار میں خیال آرا کا گائی ہے۔ دو نزل سے شستہ اور بیٹہ الفائل اور جیت بذشیر مصنعت کی کمال شاعری اور نیزیشنقی کی دلیل ہیں۔ پہلی دو نزل سے شستہ اور بیٹہ الفائل اور جیت بذشیر مصنعت کی کمال شاعری اور نیزیشنقی کی دلیل ہیں۔ نہائیں۔ تہ

متنوی کا انداز بیان مولا ارحمته الله کی متنوی سے اس قدر الماح بسائے که آگر دو بوز کے اشعار طاد ہے ما بیس تو آ فرق كرا و توارموباك كا.

يهلي فتوي كروبياج ميں اپني غرابيات اوران ميں حفرت مولانا كے خيالات اوراسلوب بيان كے مات

نبریہ ٹوٹا رکھنے کی بھی ڈکر کیا ہے یہ مثنوی تج میں دو سری مثنوی سیکم ہے۔ ''پریاس مجموعہ کی تقطیع متوسط ہیے عبولیس کا فذا درخط الکل کیال ہے جیزوسوں کے سواج بخط منعلیو پہلے ساری کتاب نسخ پین ہے آ ورا کیے می مخص کی تھی ہموئی معلوم ہو تی ہے کا تب نے اپنا ای بنیں تکھا عمرت ارتئے ا ورمسن كما بت كدكر ميوارد إسه.

" أنت الآيا ميذ كريد الأراد وزيمزوي الوكرم لحوا م مست واثنين وتين وسبعاته (مالك عند) . اعتال مد تعد الأراد المالية يه مجهوعه مراعنگبارے تيمتي اور فالل قدرسين -

(٢) تخفية الإخبار

يه مرراس كرزانك ورميور كم مقا في مالات كى عمدة اينج بية م كونشي غلام يبن خال نے البيث مها مب گوز مداس کے عدیکونت میں تھا ہے۔ اس میں پاری فصلیں ہیں۔ بہائی فعبل میں ان روسائیکرنا لک کے مانات ہیں جو عہد عالمگیری سے صلالے پر کک برسرا ارت رہے ہیں۔

و مرینسل میں مراس کے گورزوں اوران کی طرز مکومت کا وکرہے۔

ری نفعل میں انگریزی توانین کے معلق انلار رائے کیا گیا ہے۔

چونتی فعیل میں انگر زوں کی معالمہ نہی اور عدُل و انصاب کا بیان ہے۔ پانچویں فعیل میں کرنا کک کے قدیم ہاگیر داروں اور باج آزار رساد کے مالات ہیں۔ پیمالات ووافعات

کس ما کمٹنینے آور قابل اعماد وزی اس کافیلمالہ آئے وال ی بہتر کرسکتا ہے۔ زبان معاف مدوال ہے کا فذ قدم سنری اگل خطاسور اور نفظیے بڑی سنوات کی نقداد ۱۱م سسے تسنیف سنگاللہ معالم بن مطافیلہ شنوع کی و اینجلب ہے۔

نبرست میں اس یا ایم محواج الانوات « فلط ورج بوا ہے مصنف فاض فان مام اے عالمگیری میں سے هيد. فالبا وربارشاي من تحفيظ ميش كرف كي غرض سے جيباكد ياج من اشاره كياہے : عانه كالتحفية والهب ديد الے الملک الہام يوكوراس كا ام تخفيه عالمكرية وكلاب

ید بخش کی اید محققانه آور مبوط کتاب ہے۔ قرآن احادیث رمبال وانساب کے دخات نیز نقرا کے ان محاورات کی تشریخ جن میں علمار کو اختال ف را ہے ، بہت خوبی سے کی ہے جن الفاظ کے ساتھ آرٹی واقعان یا خرمی خیالات والبتہ ہیں ان کو پوری تعقیب اور حامقیت سے تحاہے معنی کوزبان اور میان بر پری تدت مال ہے۔ یہ کتب کمیاب ہے۔ وکیعا تو نہیں سا ہے کہ اس کا ایک نسخہ کتب خاند آصفیہ میں بھی ہے۔ تعظیم بڑی ہے کا غذ قدم شاکی گرز طوزیا وہ قدم نہیں بھلوم ہوتا۔ اقعی الآخر ہونے سے سے دکتابت کا بتہ نہیں جا

(م)مكتول*ت حضرت*ا مر ! ني م

اس آن ب کام مع اور مولف یار خور بخشی طالقانی ہے۔ بہت عمدہ اور بے عیب شخص ہے۔ بخرشاہ ادشا ہ دبلی کے مہد کا ام م کے مہد میں کسی امیر مراست املا خوال " ای کی فرالیش سے کلما گیا کا تب کا ام مور بگ ہے۔ بست و اس کی کتابت غرہ رجب سنست ملبس ، تو می مور پر بید فلام خواج جالی کی مہرا در انہی کے قلم کی تعمی ہوئی عبارت ہے۔ مور تر برست خو نہر کردم شب 4 رصفر المظفر سطے لاہمی "

ر ۵) مینج بغانت فرس ـ

یه کتاب شاه ملهامی مفوی کے مهد کی تصنیف ہے مصنف حین و فائی "نے دیباج ہیں لکھاہے کہ اس کے سفات بین رمالوں سے افو ذہیں جن میں سے ایک مخال بن کا زشید وشاہ مشنی نے نواجہ محالی علی شاہدی کا این کا زشید کیا م پر کھاہے۔ دو سراشمس فوی نے امیر شنیغ الواسل بن امیر محمد و شاہ ابنو کے امر کا میں الدین کا کھیں کے اس کا میں میں الدین کا کھیں ہیں ۔ ید منت ہے تو محتقہ سا اگر مہت مقیدا ور انسان میں درج کئے ہیں ۔ ید منت ہے تو محتقہ سا اگر مہت مندور الدیمی سے اکثر مروبر نعاس ہندور تنان میں معید ت اور نے میں کہ ایر الن میں تعمید ہوا وریہ فارسی کے اکثر مروبر نعاس ہندورتان میں معید تامی ہا۔
معید ت افروز ہے نمامی بات یہ ہے کہ ایر الن میں تصنیف ہوا وریہ فارسی کے اکثر مروبر نعاس ہندورتان میں الفیدیت ہوئے ہیں۔

العُطيع جيون كاغذ باريك ورخط بِعته ب، وخوال سلكك ثريس بقام احزر كعاكيا ب-

ر ٢) ورمجانس۔

معند فی سیع کلفر ربان " بدکت ۳۳ ابواب پشتمل ہے۔ اندائی دنل بابوں میں مضرت آو والمالیلاً) سے صورمرورکا نات علیا فعنس النیات کا انبیاء کے فعال ہیں۔ باقی میں نہی قصص و حکایات کا تب کانم محرکا طاہر ابن تؤل ابن عمس الدین محرکے۔ لامورمیں مررحب سلت بد ملوس عالمکیوی ٹیں تھی گئی۔ نسخ معاف اورخ شخط ہے۔

() ایمات من کلمات لصوفید مغیره استیری تعلیم پرقدم چرا برا رساله به کرمصنت فیکی امیر عبدالنه زال که درات کسانی کابسید بنائے کے لئے لکھا ہے جمونی مجدی مدینوں اتوال محابد اور کلاات موفید کامقرم جارما معرض میں اوا كيا ہے اور جلى خطيص مديث إقول محابى ياكل تصوفيد تحفي ثب اور ان كے نيچے مايم مرع دبيا جرع في ميں ہے جس كا صرف ايك ورق روكيا ہے اور كما ب كے آخر ميں لكا ہواہے .

شاء كه المطلق اورزانه كايته نبيس جلا كلام كاندازايراني بدا ورطباعت مجاويل كي معلوم بوتي ب

٨)جنت لفرووس.

ر فرای رساله به اس کی اس می بین بین بین ناز قرآن نوانی صبر وغیره که نشائل در ن بین اکافذا ورضد معمولی ب مصنف کانام اورسسند تصدیف معلوم نه بور کار صرف آن قام رسود که ماجی ابن ترک سلطان کمال الدین که ایاست تعمالیا به م

ر **۹** ، رساله **در فقه فارسی** -

ر ایم) بر می میرون می می می می اس کئی مصنف کے نام اورسٹ ند تعنیف کا بتر نرمل سکا مسفی ام اے بعدوا اور مسفی خائب ہیں۔ عماح وصیت اور خصاص وغیرہ کے مسلے بحوالاکت واکد مختر آتھے ہیں۔ مساکل کے ضمن میں بعض ائر فضر کے مالات بھی ورج کروہے ہیں۔ کا خذ ضائی قدیم اور رسم انخط ننخ ہے اور موجود ومسفیات کی تعراد ۲۶۱ہے بمجیشت مجری دسالہ بہت اجھا اور کا رائد ہے۔

د ۱۰) کمشام دساله ر

فيرست مل اس كانبر ۳۰ بعد آگه كما م لكما بوابد اس مجله بس بيلا سال نبتي مسال كاع بي ميسبد. حس كه ام ا ورصنف كايته نه جلا. وومراد سال طبيخ على تنتي كرساله العبارت التصييق في الواعظ والنصيحة "كا پهلا حصد ب مصنف كابود امام على بن حسام الدين منهود بهتني سند دبلد ساز كي على سنص فيره اور ۴ كروميان ه ورق كسى اور ساله كه آشكه بي جنري مين بير. كافذ تبك اور قديم سيد يقليج جو في او خطه معملي.

: ١١) بداريع الإنشار.

اس کاب کے سابق الگ عبارتنی صاحب انداری گئی گادری ساکن گلندُّ، (ریاست حید آباد دکن) سند سرورف پر ایم مخترے نوط میں داونخینی بیروی ہے کہ " بادشتان عالیوں نے پنے نزند نز بر قوت انعین ، فیع الدین بین کی تعلیم وزیت کے مقدمیر منتی لوسٹی سے تصنیف کرائی کمیکن معنون کامتنا ہے کہ ، ۔ تعلیم وزیت کے مقدمیر منتی لوسٹی سے تصنیف کرائی کمیکن معنون کامتنا ہے کہ ، ۔

يه مستقر اين رسالداً ليستنسمي بديدايي الانشام شكل برتحاورات خطابي وهِ إلى كرمبت فرزوعزيز توسيه العين الليسية ا حين مال هرؤ رصا بطالبان درخبرها رت و قيد كتابت في آية

یں کا کرموادت کے انداز اور الفائ کی نومیت سیرصاً حذاظام رہے کہ پوسٹی نے اپنیے کی بیٹیے اور دوسرے طلبہ کے لیے یہ انشاد متی ہیں ہے۔ ہما یوں بادست دکا کوئی میٹیا رفیع الدین جمین کا ہی شتھا ۔ مقدم میں قابل معہنے نے انشار می کفتسیم اس طرح کی جیر فن انشا مِنقر می نثود بروقسر بیجه توفیعات کرمضامین آن طوی برامثله واحکا اسلاطین و کام است و دیگر محا ورات که تراکیب آل موا و ومورم کا تبال مفا وضات مت

و محاوراً نتامنتهم می نثود به نسینسم آنه را نے آن کیمالی ادآن نبیت که رتبه کمتوب الیه ادکات بلند ترست یا فروتریا مساوی ست اگر بلنگزست مواقعا نند کویند اگر فروتر ست رفاع و اگرمها وی ست مراسلات و مرکیه انرین اقدام مشتمری نثود برخوانی وجوالی چ

م ممد منظم می مؤد میرمونای و بوین به استرن می مطور بر مجتبعه نمطوط ا و رمراسلات درج سکنه میر ان میر، الغاظ کاژن انتخاب فقرول کا در ولبستهال را و پختل مصنف می اعلی فاطرت ا در غیرمشقی کارتون ثیبورت بیشته برسید. تکسیس مصنف کیران اشخار سے

هنگیا و دختگی مصنعت کمی اعلیٰ فالبریت اور نبه مشقی کارتون تربورد بند سید بهسد: بُعنیدن مصنعت کے ان انتخار سے م ۱۹۶۰ ممالیا ہے۔

بهه ساهید. این امدکودست فن انشاء به نبغام کرده فروکشس براین الانش ۱۰ مام محوارمنی چ ۱۰م ا ودا کی ۴ رکشک میست که ره بری بسال تمام بحباب جمل" برایع ایانشاد "کے اعداد زیم پر تے ہیں بن کا گوارسے مشکل سی ترا

يدكت بسبت كمياب بيد الرفاعي أنيس كراتي تواس كالكيد منظم من راسيد ، كم كما ب فاند مي

ت میانید و الندای به مواب. مسغات کی تلداد ۲۷۲ سید. انوس به که اخریکه ۱ مشنی آ و سید آ و سع دیک کی ندر بزشک میں ا کا فذخائی قدم اور دبیز ب رخط نهایت عمده اور پنجند متعلیق .

ر ۱۲) خمسانطانی -

' (بتک حقیقہ نمیے نظرے گزرے ان میں میٹمسہ سر لحاظ سے ہترین ہے۔ اس مجموعہ میں انتخویاں ہیں . مخزن اسرار خسروشیری میلی محبول سمفنہ کیر سکنہ زامہ ، اور شرف نامہ ، متوی مہفت ہیکر میں ای میم لفسور لیا می ہیں جن کے رنگ وطرز سے معلوم ہوتا ہے کہ را جیوتا دکے انداز میں بنوائی کئی ہیں ۔ خطرایر انی ہے نہایت معاف اور لیا حیب قلم کی شان اول سے آخر سکہ ایک ہے حدولیں اللائی ہیں ۔ شروع کے دو صفح ایرانی تقاشی اور نازک ترین او محلم کا اہترین موٹر ہیں ۔

ر المولان میں جمہ موں مور کا تب کے انہا ام اور سند کا بت کو اس کا کہ کا تب کا اس کا کہ اس کی اس کی اس کری کا ت ملایا ہے کہ بتہ ملانا اعمان ہو گیا ہے . الاحظام د

* كَدُ وْزَعْ لِكَا شَبِ عَنْ تَسُويد فِرِهِ الكَثَّ بِعِن اللكارِد إب ثمنة حذيث شيخ الاسلاقط المِعْمَنين شيخ نظامي قدس سرة العز فراني يدانعيد انضعيف العرج تها لذا الغني غفر وتوبروستر عيوم في عاش شهر ربيع إلا ول سنائي في كالت وتنين وتنع النذر»

کاتب کی فطرت ور اشتی دایت کے فلات ہے کہ دوجا بنا آن من زکرناجا ئے۔ اس تعرف جا و بیجا بم بھی تواتفاق سے شعر زمین سے اعلا کراسمان پر بیٹی جاتا ہے۔ ورند اکثر و بیٹیر تواسمان سے کھنچ کرزمین ہی پرآ رسینا ہے۔ ان پانچوں ننمنو ہوں کے جبنہ جستہ مقا مات خصوصاً وہ حصیح جا معہ کے نصاب کے سلسلہ میں برموں سے زیر نظر علیے آر ہے ہیں، بغور و بچھ حیرت بھی ہوئی ا ورسرت بھی کدیے مجہ دھ متدا ول اخلاط سے پاک ہے۔

رس د لوان حافظ.

سومیت میں ایک شہورا میر نواب فلام با با فال گزرے ہیں جن کے نام مرزا فالب کے متعدو خطوط ارتیکی اور در ہیں۔ اور و اور و د ہندی میں موجود ہیں۔ یہ بے نظر نشخدان ہی کے لاّب فائد کا ہے جو مطللتا میں مولوی افزارا جر زبری مروم سفیری نفرنس کوان کے زانہ قیار مورت میں نواب نہ دوئ کے بوشنے تواب میر حفیظ الدین اجرفاں سنے مطاکبا تھا۔ سرورت پر نواب میرظام با باخال مرحم می آئی ای کی مہرشبت ہے اور اس سے آگے منجی پرانوار اجرمساحب مروم کا مکھ اموا بیرنوٹ ہے۔

" این نشخه نادر دلیوانِ ما فظار تکتاب خانه لوا ب میرغلام با با نمال مروم سی آئی ۱۰ی به امازته" نواب زا وه میزه نبط الدین خال صاحب گرفتم و داخل کتب خانه سلطان جهال منزل کردم . » خاک ارا نوارا حمد زیری دارم دی مقام مورت

ارجنوری سفلولدی

اس کے پینچے قوا جیمیر تفیظ الہیں ان خواں نے نہ فقر ، لکھ ویا ہے ۔ * بیاسس فاطر جی الواراح معاصب جنتیرم ، *

عاصى سيرجغ بيطاله بن بعال

ویوان کے آغاز میں وی دیاجہ ہے جراکڑ مطبع حد تنخول میں پایاجاً، ہے آخری صفحہ پرایک مگر عبارت لجوڑ ہوگئی ہے غالباً کا تب نے کچوجسہ ہوا تھپوڑ ویا ہے۔ مہر کہ کہتا ہے ہوں کر رہ کہ میں کہ میں میں میں اس کا میں اس کا میں اس کا میں اس کا میں میں اس کا میں میں اس ک

ا میں مقطعین توسط کا فذر نے اور افکارٹ بہت و بیز۔ برصفحہ پرطلائی ایشاں مینطا ہر ہوتا ہے کہ کسی شایق امیر کے لئے لکھا گیا ہے تمام حدو میں تغین اور طلائی ایس خط جہتر رہ تعلق ہے۔ احدا کے استفوں پر کہیں کہیں روشائی اوائی ہے بیش صفات پر آسید کے گئے کے کٹ اے بجی ایس کہاں اور کب لکھا گیا کس نے لکھا یہ کچھ بینہ نہ چلا۔ بہرمال نسخہ بہت قدم اور نا در ہے۔

ربهن تنرح قراب السعدين

ين مقرندا ميزخروكي مشهود تلوقي قزان البعدين كي نها بيت بهترين مشرح بيرو بعض احباب كي فرايش سيحقر شخ فراكل محدث ولوى سه تعمي هيد. بيرعفر تدريخ مهدا كل في خد و لدي جمته الده عليد كنوز فرا كم بسقد نبر القاري مشرك من جماع كاكيد نسسنه خالقاء مجه دريم وبند شريب ميں موجود سے بمعنرت شيخ نورانحي معزت المها في فيرملي عدا وركميا بسب حاس كا اكيد نسسنه خالقاء مجه دريم وبند شريب ميں موجود سے بمعنرت شيخ نورانحي معزت المها في مليد الرحمة سے بعیت نتی را ورخرق خلافت خوت عروت الواقعی خواجه نج معصوم جرّة الشرعليوس ليا. كمتوات الم را بي (ميلام م) ميں كن بر بسرم "ان كي كونام ہے -

موسرت رو . اس کی دو نول طیدیں یا خط نشخ ژنا ، آیات سرفی سے کھی گئی دیں اور تفییہ سِاری سے رپہلی طید سوطوری ہ . رب سے افر کا ایک منفی فائب ہے ۔ اس لیے سے نہ کابت وفرہ کا بته زمیل تعلیع بڑی ہے۔ کا خذ خنائی مکینا اور خسیوط

ين بالجربعدزيكي والى شيرادا ٨ ٨ - ٩٢٣) كي مبدكي نفنيت ب معنف في اس وود كم ملائل كى ضعيف الاياني اورا ملاميات كى طرف سے نفلت ولا بروائى كا شكو مرتے ہوئے اليى كتا بول كى صرورت برزور ويد من تمام مروري اعتقادى مسائل صاحت اورآسان ربان من محص كم مول

او کرسیدز علی کے نام رمعنون کرنے کی وجدید تبالی گئی ہے۔ ته او تع إن در دلها المي عوام افر ول تز باشند وخطران فدويده بإبحكرتقليد نررگ ترازي وجه آن راية وكرنده براكز بده نداله باوشامي معنيه صالح يوك وساللين اسالم باوشاه بازمندوين رتم ول درويش وا وسلفه سلطان الك الركر سعدز كى كم مواره ورنظ والمنف فدا ع إ ومعنون

سرورق پرمسنت کانام ام توریشی با توریشی لکھا ہوا ہے۔ کتاب میں بن اِب ہیں ا ورہر اِب میں و منصلیں۔ باب اول. درایان خدا شعفروحل -

بب دوم . درایان به فرسشتگان وکیا بها و پیغیران .

إر روم . درمه مي اعتقادي برموجب كتاب سنت كوا جاع امت.

ما کن آسان اور دلل عبار تول میں عظم ہیں ۔ اس نوعیت کی کنا بیں ہمت کم دیکھنے ہیں اُمیں کس سند . کا کا بیات اور دلل عبار تول میں عظم ہیں ۔ اس نوعیت کی کنا بیں ہمت کم دیکھنے ہیں اُمیں کس سند میں لکمی آئی اس کا بتہ ہندیں جلا خطرصاف اور عمرہ ہے معفیات کی تعداد ۲۴۲ ہے۔

ير كالدكمال منفي ميني قروني كي تعنيف ب وبتدالبادات عفرت نواجه بنده نواز كبيو دراز كم مفتقدين میں سے تھے نا واقت و گول کوروایات اور اصطلامات فقرارکے ورود اکٹارسے بیانے کے لئے لکھا کیا ہے خطريخة ومتعليق به ، آخرى خِيد صفح منا ليع مو كن إس اس كف سندكاب وغيره كايته زملا -

اس فبوعد ميں پيلے قصائد ہيں پھر پر تتب اب غزليات۔ مندكاب وفيره كايد دمل كا . بظار بيت زائه كاكعا موامعلوم مؤاسي خروع كرومفول ير ووشيخ حزين كامولقهُ وياجِيهِ ، كاغذ ولايُّيَّ كِيهِ كَفِرَ سفيد خطانستعليق

ركن الدين حين ابن عالم بن الواعين عنى الصوف وسلوك مين عدر م العمليل مين وجناي ر میں میں میں ایک تھیں۔ ت سلوک متا ات سلوک تھیمت سالک وایت خلفت وحدت ا و نفس و غیرہ کے مہامت ہیں۔ مغلق ا در مو فیے موٹے نفات سے بعری موئی ہیں آئے ترکام نھی تقویری عبارت اصطراع واسے ف ابن بريع لطالف ومولف ابن غرائب وطالف فقير حقيرت بن مالم بن الحاس . كه اين غرافين ا كاريعني نغايس ا فكار ا بي صّعيف الدبعد الرّال كما ز مر فط تا تبتوه ع مُلفت نزول كرده انداز كمال طاوت ونها يت بطا فت بغايت بإنْتَ وْرْتُهُورُسِسنه احدعشروسبعافمة (١١١) مثاله نشاط ف كرربباط اين س وگردن مرکب را برلور نصاحت و بلاغت مفرط مو تقیح ساخت « عبارت مركوره ميس منت تعنيف ااء تباياي جركاب وبزيادائي كاغذ رب يقطيع متوسطا ورفط عملى ہے۔ آخرہ جنومنجات عائب میں ۔

ا س كتاب ميں نوير ميٹ دي كے ايك إرباني رفائي برگ سيد مخرّ بن عبدا ملد محامب به شاء عالم كى مفتدواً حِنْقَد في حِوا فِي آكِ وَ مِا مَع كُنوز في لا مَها مَع لَمُفوظم الرك اور ما مع المفرطات محرية "كولقب سے يا وكرا ب مع كيا ہے : زرنفو مستيم مح مستشعة روزمع كے زاكر ع

ع مور ۲۰ و ی انج سند ندکور کے مجدر ختم مواہے۔ مرتبعہ کی صحبت میں شخ بر مان الدین مقب برمان محدوم قاری خاص اور ما مع کنوز محربیہ کا ذکر مغرور آیا ہے جس سے طا بر سوا ہے کہ یہ وگ بالاتر او مامر تجلس را کرتے تھے کہیں کہیں خواج کریم الدین اور دینے فرید بن ولت شاہ کامجی وکرسے۔ ایک مجد کی ملس کمیں ! شدگان احماً او کے جوم کا ذکر بھی ہے۔ اس لے تیاس بواسي كم يتمحني احمراً بادمين مواكرتي تعين-

ب عالم سيدر بإن الدين) كه فا ذاك مخلف ثنافول كه مهم شج

حفرت قطب عالم كِمُستعلق حَفرت مفيح تمدّ الحق محدث ولموى اخبارالاخبار (مجتبائی) كے صفحہ ۱۸۰ روكھتے مِن حصرت تلبَ عالم نبرِهُ محدرم جبا نبال سيرملال بناري سنه ١٠ دمن أصل خرد بركوات رفعة ترطن افتيار كروه بی و سید بر بان الدین ست و مشهور در زبان خلاین ان دیار به تطب عالی است. و وضعه او سد کر وی از میدار ۳ باوست به و فات او مشتم دی انجیسسید سیج و تعیین و نشان ماغذا مکرند. و فت کی تنگی کے باعث کاب که بالاستعیاب و تجیمنے کاموقعه نه طارحبته جند جن عنوانوں پرنظر پڑی

ان مين ستدخيدية بين ..

ان ميس عيروا كيدروعدت شاه ما فرك ارشادات بسعالمان اورمحقان في ما مع كآب برموق بر جن القاب ا وديس ا وب واحترام سان كانام لبباب، اس سے ظاہر ہوتا ہے كەحفرت موصوف برك لبندايو عالم ا وراب عالى منبه موفى في الدر واص وعوام سب ال كا أنتها في اوب كرت من التح

ومب يونغورمطالع رنيواليكواس كتأب مين اليصامة اللمين تحين كوزوا يدسع الك كرك الاكاكا كروياجا كي لوتصوف سے دوق ركھن والول كے ملے بہت مغيدا ورونجب ابت مول كي

س بيد د تهدي جامع كانام كان كات كان سندكا بيد البندس ون يران الحاب كي الم مينين

کے درج بڑس بن کے فیصد میں تسخد و حیکا ہے۔ ا . من عم الله على عبد ابن منتخ بها رالدين -

۱. کا المرک ال سیت النبوی الوائس العمینی تقشیندی مهر میں ہے۔ خاوم در گاوالوائحن دلیوانیہ باید در میں

سننشلك يرنحاوم الوالحن وركاه ولواند

r . سِال إلى حفية ثنا متبدا زكاب ماء نواب مَيْ عالم فال خواجه عباوا معّد دريرُ فقد ومراج تماريخ غره جادى الاول سعشالير

. . بن رساله مجعات شابه مبادششم از خواجه عبا دانشد نا نیا اکال فقیر تصیحیین الدین صینی تبایخ غوه وارتمضاله جاوی ا^ن نی سنطالهٔ م_نه گرفته مهر میرختین الدین سنگشانهٔ -

فاضى عدانعفار " ايدانها رسالها ورانسي ديده زيب مورت مين انجتررائ إورى يراب كمين في نيادور كاؤكري وكرنا تفااب جاسيد ديجتا بول تحرت ہوتی ہے۔ آپ نے ترقی پند تو کی کو اس وشام نے بجا بیاکاس کی جانی کے لئے کوئی معقل ا ورستقل رساله يكتبي ا

نبر 8 شایع ہو گیاہے . ره مان در بیب . چهامیدن به چهرسین عبدالقادر سروری اخترانصاری تمنیبالال کیور نظار تقویا و را فارتفارسی ۱ فسکا کے بداو قرق العین حدید ابن سیب ، بنس راج تربیز پر ماہد رولی، انوکت صلی مانتا نبوتنوی مدیویئو آبال سین ۱ اکالی گزیج نظم اگریش نفار -نبوتنوی مدیویئو آبال شائل اضواحی آبادی وغیرہ ،

خِده سالًا جِيرو يهِ" فيا د ور" بعظكورتي . في رِحِمه كلاار

ر مىررىيد تونينى يى حيراً با دىكامياب نوموان افعا يز كاربى - آكي افسانول كامموم من كى دنيا م اداره ادبيات ار دوسيشا يع موكر بهت بتغول موارا به آب ايك دومرام مور مرتب كررم مي) اداره

> مچھو**کا ر** فاروق اپنی خالدزاد بہن فیروزہ کے ساتھ اپ

سے قریب کرر ہاتھا۔ دور بھیفروز ، دور ملتی گئ ور و انسے كى آ ۋىكىتى ماقابى عبورا كرم وكى تى ب كونى فارون كے ول سے بوجھے. اسے تو اليا معلوم موسف لكا مبيع فيروزه نرمي كرنى اسانى مخلوق منى أزمين ك آئي پيرا سان رِحلي کئي . گروه آسمان سے مارے كو توطرانا ما ہتا تھا۔ س کا دل میل میل کھل راسے در واز سے كي طرف ومعكيل ر المتعاء ا ور فيروزه كي جما بحتى بولي سمح مين آمر بإنفاكه ولول سُدُميل كورتبه أور وولت كي فلاليك سے دور کا بھی تعلق نہیں اس کے ال اپ ووایت مند اور فیروز ، غربب ہے ۔ تو این المرت واری پر اکر مقروب عريب تفيب فيروزه سوانجان كيول راجاك فيروز عمریب سین بیرترون کورون اورخینیت کی ماطر گنوانا کننی ری جفول مو کی -اس في ابني اب كاكبرى اسكام كالعبل من ابني عالمرے إن أنابا اج بھور اراكيا ، اج اب كى على دواز كية الكي صور ت بيس اس كاراسسند روك كورى عتى -فروزه م سعر پر ده کردی بود اس نے گھرائے مولے لهجه میں کہا۔ نیروزہ کیا جواب دیجی در وازے کے پٹ کو خفید سی خرکت بمولی جوڑاں جنکیں ۔ اور فاروق کے ول میں نزاروں مکتو شکرانے کئے۔ فروزہ کی اس کے قدموں کی آواز نے اس طوفانی کش کش میں سکون کی اہریں دوارا دیں ی^ہ خالہ بی ۔ _{نت}ے بغرہ زو کی <u>ای</u>ن سکرانے كونفين كوان كي تعنوين بينيا في كاطرت تنتيج كيش بكرام کی بدملی سی کران حزن و طال کے عبنور میں بجبہ کررہ گئی۔ مرده کی چیرے کی تشخاشوں اور اس کی خود فرامونو فیروزه می چیرے کی تشخاشوں اور اس کی خود فرامونو كومباب كئ تمي وواس بوجه يحس قد ملام سك ر برون مودا اما ہی تھی نیکن جمنر میں سوئے کے این اورو ویسرے مطالبول کی تعمیل میود ال کے بس کی ات نیتی اس کے کوئی انھابیام جتانہ نظانواروق كي انگ كاكوني الاكاتوائفيل وهوند سعند فماتعا

بل میں شرکیے ہوتا تو ایس کا ول دہر کار متا زفارق کی شریر آنتھیں تیسی ماتی تعلندری ا ورکھر جی ہوگئی یں۔ اُنِ ایک رات امل نے درخواب بھی تو دیما تف گرایون کی شاوی کانفششد جانفاا ور تورید ميني فترم كي بات كرايا كي مبكه ومخود و لهن بي منطي تق ا ورفاره تفروزه كاول سننا الماء وركييني می شند مروش کرندوالی اسی زانے میں محوط جي و وربيار دُكر كي في مقد حس ميل سي عورن ى كركاتى بن برومبت كرو " نيمو<u>" في ا</u> قريكارةً ك ساتو وقي كان عظمة يرفيروزه كيال تي بياري ا وراس ون حو مجمو في إلى موسنة والى سمسه إل مل کئے تے۔ اس کی کیسی درگت بی تھی عمور نے و ورکا و اپنے ساتھ لیتے کئے تقد لیکن اس کی ایک کئی سی کوئے نیروزہ کے دل میں مشکنی رو گئی تھی بھیو تنے چھاکی شادی كا دهمیاناوراس كے بعد اسے بول حوس او لگا مبینے س کے جارول طرف فورتیں ہی عورنمب جمع میں اور اسی گانے کا سورٹی راسید کوئی اس کے اندرنجي کا بين لگان کرلومحبت کرلو يو فروز وف كمبرابك كعالم من أتحسل وير

فروزه نے کھبرا ہٹ کے عالم میں آ کھیں ویر اطا میں . فار وقا در فبروزه کا نظروں دی گیت فار وق کوجی سادیا ۔ ودعک ، وحک کولو محبت کو ۔ فبروزه وہاں سے بھال کھڑی ہوئی ا اب وہ فاروق کا سامنا کرتے ہوتے بھی طاری متی ۔ بلوگی آٹ کا فی نہوئی تو دروازے کے پٹ نے بناہ دی ۔ انہا کی یہ امبندیت ۔ کسی دیجیب ۔ کسی تجیب مجاب نے بہا کا معصوم بندسن جوان اسٹوں کی آب نرلا سکا۔ بہائی کا معصوم بندسن جوان اسکار کا کھا تھا ہے۔ وقت تعظر میں کوشا کے اور ایک او کھی تعظر میں کوشاکہ کوشی کیمیتیوں کی طرف دہ مکبل دی گئی۔ وہ روتی ہی۔ انہ او فروزہ کہ زندگی ہو میں عقیقے آننو وہ بہاستی متی ایک ایک قطوہ کرکے اس کے نکیہ میں حذب ہو گئے۔ اس کا ول اس بجد کاطح دہشت زوہ اور مجرانہ نوامت سے زیرا ٹرکرزر ہا تھا۔ بس نے ویاسلائی کے کمیل میں

فاروق فيروزه كانهين بنن بنين مينا كحسار مَّا شَايُولِ فَ بِكَارَ بِكَارَكِها. پر دوْرسِين كـا واكارو^ن في ينيخ بركها الور فور فارون ف كهد ديام فيروزه مِن مُستِ مُنِينَ كَي تَعِيدُ وَالْكِيَّا بُولَ مُنْ مِن مُجِيدِ مُولَ مين أن بنتول كونتين توط سكنا مشت ان وتعكوسلون سے بے نیاز ہے ۔ نیکن تم مبری مجبور اول کو تم **مواج**ے تفكرا وُنهيس. فيروز مبولمي أن س كي طرح سُلك اللي : فل كى الريق آب تجرير كورم كركاني ويبي كاسامان ومواري تقے ، مجھے خبر ناتقی ۔ نیرے دل سے کمپیل رہے تھے۔ اور میری تبای کی پیشِ بندیاں کی گئی تمیس. تجھے علم مزتھا۔ رَبَّا بِأَرْ فَرْبِي رَاسَ كَيْعِيدُ فِي فِيرُورُهُ وَلَّمْنِ بِنِي بِيطِّلِي مَتَّى إِ مارشس كے تعطروں سے ادى ہو ائ البنى كى طرح رورشى . ن روق مجھے مُغاری دولت ہنیں جا ہیے ۔ مجھے نوں ن رامسته مين اكيلانه تعبوط ما ؤر ملودين و ناجي كوهبوله عَالَيْنَ مِهَالِ أَنْ مُولِ لِهِ وَجُولِ بِنِ تَعْسَيْمِ لِيَاعِاللَّا به اور فول اول تقروند عالم بس تركياتم مرى بازر مالويك فهروق فا وق في حواب لوما اور فیروزه رنگ برنگ کے دیفریب احالوں میں سے عل کر مبالکاندهبرول مِن کھوٹی ۔ اس پہلی ی مرکسنے اس كنبراز معيات كوورىم بريم كرويا فيروزواني ال سے بھی سارا مال کہ یکی لیکن وہ فاروق کوش وی ر يغىامندكرليني كربواأ ودكيامتوره وسيحتى تتى -بركبا وه ننيس طائي تني كه أيد العطراط كي كوسي نوحوان

كامن ميني ك يد كي كالمنائيات ميني برق بن

سلوك يي كوني نداي فرت بيدا نهوا-فاروق روزاً في لكا ومنت بي أن مان كُنا وأأ وولت مندال إيها وولت اولاد كم و صفاور مُرك وَمَي مَعْيال كُبِّ رَكَ لا مِن كَى إِيْروزه تووليَّ نهی فاروق کی طرف اگر بھی۔ اب اس کی وولت نواز والبتلى في تواس ك ول كوساد كسها رول سع توليا فروزه كاول فاروق كے قدموں من آكرا . اً کی ون باتول باقت میں فیروزہ کی ال نے پوچیری لیا. بمٹی فاروق طرا اجھا لوئو کے میجے لیند ب أفروزه في نتراكر مرجيكا أيا. كر مِنْي إي إن لِوَجْتِي مُولَ. فارون فَ مُعْتِي شَادِي كَا ذَرَ بَعِي جِيرًا ہے۔ فیروزہ جواب دیئے بغیراپنے کمرہ میں میلی آئی۔ ایک تشویش اک سننی اس کیے داغ میں کسی موزی لِيْسِهِ كَيْ فَرْحَ بِعِنْبِعِنَا فَيْ بِونِي ۖ كَمْسَ بِرِّي ثَنَى لِيلَ ۖ تسدكرلياكه آج وه فارون كيسائد سيناما ميكي. آئج تنک اس نے اس کی اس نوائش کو ہمینے نُمال دیا يقا وراج قراس جاناي مولا وه سينا ضرورماك كى اور و بيس اسے فاروق كرد كا مات كابته نيل

سيغاس والبرابون كابعد فيروزه بب

فاره ق کی موٹر سے اتری تو اسے بہلی بار اپنے پرالیا

تع زمین کی سخت اور کھر دری سطح کا اخباس ہوا اور جب فارون کی موٹر کا مؤر دصیمے دیسیمے بے ہواز ہوگیا

نر اسے *ابیا معلوم ہواجیسے دہ زمین سے اعرک*ا کہا

كى نظرنه أنه والى بلند لوت مِن كھو تنى اور معراً كندلا

ل تعین تعاکه فاروق کے اصرار ربال اب اس رفت کو

مرگزیند زکری گے رسکن و ، بیر سوچنے نقنب شائد

فارمِن كم اصرار ران مامين . شائر فيروزم كا تعرب

اس كي طرح حديث مو الفول في فاروق كي آمروز

كوخطرناك ومرور محوس كياء برفاره ت كرما غدان ك

سمبرا نفاراب وه فاروق کوانے لئے کیوں روک کھے درسب کچرد بھتی راس طح بے تعلق رمبا میا متی تنی میسے قیری تید فاسے کے واروف سسے م

دیدی دید فاست کے دار وضست ۔

ذرورک بیدی دید فاست کے ایک ایک اورسے ماگروار ما حبایا ا ایا تفار فاص الدارا ، فی تنے فری دایو سی میں رہتے تھے ، انہیں جہز کی کوئی صرور ن رہتی ۔ صرف ایک جوان لاگی ا دری رہنی کے بعدان کی شادی فیروزہ سے موکئی جھیم سی بیرون کے بعدان کی شادی فیروزہ سے موکئی جھیم ساز ب به علائ ایمی فمل شرع نے بایا تفاکہ حاکم دارمنا بن بسے دو اس شادی سے انتظاری میں زندگی کی فوال سین نے تھے ، ہوئی ایک سافرہ اگراز ہے حورت کے سامرہ و بید جو ایکن فیروزہ کے بیٹ بی بران کی سیدول سے زادہ بعد جو کی بیٹ بی بران کی اسیدول سے زادہ معدد جو کی دورہ کے بیٹ بال اس کی اسیدول سے زادہ معدد جو دورا ب اسے ہوئی تھی۔

ج ان بوء اورم ووران ودلول ست كايد المرتب الكارينا مي محليدالون كى را كم وى كفروره رَاعَقَدُرُكُ عِلْدُكَ أَيْدُ نُومِ الْ فَيْ الْبِي كُو بين كيا فيرتعليم إفتهب شكل ومورت مي مي پڑے نے تھے۔ نیپروز کہ مال کے اصرار پرداضی مو مکئی اور بَعْلَ اس كَي زند كي مني اسطرح وافل بوا بيسي كوفي لري ر قرار کا حکیر عنانے کے ایم نیکس میں ۔ پہلے ہی ون اس خ ا یک من کی شادی کے فرضہ کا ذکر جیطر دیا۔ فیروزہ ہے کو ٹی جا متان کی مبان مالکہ التیا بنیکن روید بھید کے معالمه اب دید بیجد محتاط بر آئی تعی - اس نے تُمَلِّی کو طامِت شورهِ و يا رُخِلَ شنينين دلا يا يفلال جو بي الحفول من عيل كما مُن بي فلال جوين ميرك ووست بي -نلال وبي العول في ومده كبايها وراب كو في وت جاً بع جر میں اور فی کری برانعمس مبالت موسی معمال ا نے وہ مکم آل مائے گا۔ فیروزہ ان الان کھا میول میں آنے والی بتلی اس نے صاف تعظول میں کہدویاکہ

تمي ا وريه بسنرير كري بموئي بيار فيروزه تو بهمجا في بيء ماتی تی اس کی زندگی فرسے بہلے اس کے ول میں ِ وَمِن مِوطِيْ مِنْي . فِيروزه كِي المحميِّين دروا زے كِي آ ^{ہمٹ} پر لَيْهِ لَمِلْنَهُ مُثَيِّلٍ . فاروق كا دسندلا چرو اسے نظر آسلنگا تُونْد وزه كے بون مكران عظا وركانية بوك ہا مقوں سے اس مے میرم برا فیل ڈال لیا مجمعے پردہ کردگی بر فاروق نے سکتے ہوئے کہا ، فارق ہے ایک ٹھٹھٹا ی لکا لی میر سنونے نے مجھے غریب مال کم نفال الممات ملف كالبدمل في أيكوني كريفة النفي كَيْ ہے. مبید قریب آؤر میں میرمول اب. لو. یہ شا يدمتمارك كيدكام آكے فيروز ماكا كرور التحاس مذن کونھا م نہ سکا ۔ کٹھٹری س کے باتھ سے جیٹ کر یزی جین به بو نے پاندی کیے اور زبورات بشر كمركئ اس جسكاريس كسي كدول كي الوان در اون الما من كرو وب منى . فاروق آ مح فر منالكا. ئے قریب برننج کراس نے فیروزہ کے تہرے رہے تَنْفِينَ ﴿ إِنْ فِيرُورُ وَكُنَّ زَمْ كَيَ ايك مِسْلًا بِهِ فِي بِنَ رُأَسٍ عِ يونون مع تنفي رد تميمتي اس سكرا مبط كي او شاميا رُوانُ وہ کے کنتنہ المرے ہوئے طوفان دم تو ڈیم**لے نئے**۔ ومدوارمو تبيو سائياما كمنفح تواس فأمتحول كَنْ النو كُنَّى فرادي كُنَّى سَجَكِيال كَمَنَّى بُوكُ مُلِّين

ز مهدرا باو ریگر بوسے نشر کیا گیا 🕽

زتم نے میری دولت کے لیے شادی کی ہے تو معول کی ہے۔ میری وولت میری زندگی ہے۔ یه وولت میرے موی ينو بركى نشانى يهير يهي برائغ برب إميري وولت! فخ جندون بعد بغر كيركي سنة توسي فا ثب موكب اور ابوا تم بعد فروزه ك تكم من ست الرا كبي نظوالا-فاروق في ميوى كه زلورات كربعي البيغ مثاقل کی ندر کیا ۔ ا مداکب السی طاش زندلی گرا رف ملاجمون کی آرز و میں مرکر وال تنی حس نے اپنول سے نا تہ توڑ لياتعاج كاس دنياي كونى دنها الكانتقال لے فیروزہ کوایک تیزروندی کی ساملی ٹیان کے سرے پر بهنجا ويااب اس سقام سي بجلا بك أل مي الوطف كاكول موال مي نفاد وه باريس مي را در الامبول ك <u> مسلکتے ٹوئے واغول نے سے کمعیاً کوئی از وقت</u> بوقومعا كرد ما . أبك ون اس نے اپنے نبور ساط بی كولوانجا ا وراس سے فارون کے بارے میں ور یا فت کیا نهاروت کی تیا ه حالی سے کون ۱۰ نیف نه نفا فیروزان کا سادا حال سنتی رہی ۔ ایک الی ای مسکرا ہٹ اس کے معييراس كاز د كه أارون غودا يي با مي

مين أنومرلاك ميراوتن ابتريب أكباب مجوية جياكبين فارون سالنا أوجائ تراب برح ما س مینج و تینیئے - فیروزه ا_{سب} بهتر پرتمزی تنی - وم کیتنی

برل تئ تني بين في فيروزه . جو أن فيه وزه مصطلف

ازواکر سیرمی الدین صاحب قا وری زور

ار دو کے پیلے صاحب دیواک شاعرا ورشہرصیدر آباد کے انی کی برموا نے میات جدید ترین المازين مرتب كي مي سهداس كي خصوصيات كالدازه اروو عيد تند شهوراويول كي

قدرت فياس كام كم لي واكر زوركون ليا ورا محول في المحفوث تھے کاح اوار وا خا دم زبان وا دب ہونا توان کا بہلے ہے سے يُحَكِّرُنَا بُ قَابِل وير سب مِفْعل لحِي مِها مَع بعي الور بفدر امكان منند نحي مورخاند شان ا د بی آن دو ان موجود مرعبارت ملی مونی ا درشت بر بحث سنجده ا درشا کسته - رصد ق ، او مرست الدی ایملی آب دیور کردل کی اعمیس روشن برلیس بارے خبال میں اردوز بان میں اتنی جی کیا ب کئی سالوں بى شاريبنىي بوئى بولى اس كى تيرى يس بالسند بيكوا دل براى كابول كامطالعد كما بوكا اوركى سال من

يِّكَ بِإِنَّ إِدِهِ اور اللَّ ياسي مِن الكرُّ الندراضا فرب إس زال ك كرون ونهايت مات اورواضح كرك ركده يب. اريخ تنقيدى ص

بعي نهايت وتحبيب أورسم<u>ن آموز لبي</u>.

، (مىفخات ، . ە)-سے زيا دەنقىو برين كىمى ، سے زيا دە

نیمت مجلده رو پیه ۱۲ رَانے

ملن كاينه سبر كاب كم خرسة باويداً باد

ہماری قومی زیان

ایک مرے سے دو مرسے مرسے تک مب بولتے اور مجھتے ہوں ۔

مندستان اتنا وسيع كك محكداس كوبراع لم كمنا بجائ وأيك طري يختلف مدا بهب كالكهواره ب فوروسرى طرف ختلف ز بانون کا مخزن ہے ۔ بہال رنگ برنگ کی دلیاں دنی مائی ہیں اور مرزه کی دنی جدا مداہے۔ اس ك مندستاني بية قدر أد وزيان بوليز برمبورسيد أيك واس كايتي بادري زبان بس كوده دنيايس منم لييتري رات دن اپینے گھرین مُنتارہاہے۔ اور دوسری وہ زبانجس کے ذریعہسے وہ اپنے ملک کے مختلف زبان والوں کے خيالات سيرواً فِعنهُ كُوسِكُ وابني إن النعيس سناسَك وران كي إت خور تجمَّه سكر.

شتر کہ زبان کی صروریت : ۔ ہر ملک ا در قوم کی ایک ایسی مشتر که زبان ہوتی ہے جس کے ذریعیہ سے افراد آپس میں نتا و کرنچیال کیے قابل ہونے ہیں۔ میسے عربوں تی زبان عربی و اپرانیوں کی فارسی ا ور انگریزوں کی أُريزى يدايك تعلى حقيقت بصك ايك عام ا ورمشتركة بان قوي ترقى كى إدلين مشروا ب . ونيا كإبرتهد بلا ا يكت وى زيان ركعتا ہے كيونك باہمى تباولد خيال كے كي كسى مشتركة دريعة كي بغيري تقرب العين كوجا نيا آيك شكل أمري. قدیم آما میں جب بماری معاشرت ،معاشی حالات اور آمد و دفت کے ذرائے می رو دیتے ،ممکن نعا کر مقانی آن بماری ضروریات زندگی کیسلط کانی ہو۔ کرآج کل تہذیب و تیمدن کی ترق ،سامنی انکشا فاست اور آمد و رفت ی مهولتو سنة فياكمتمام ممالك وومندوستان كم فختلف خطو سكوايك ووسري عاتنا قريب تزكر وياسع كابهاى ضرو ربایت محفی مقامی مانه که محدو د نهبین رومکتیل بلکه امی*ن مختلف حقو*ں سے درشنته جواز نافیز تاہیم . گخراس مسلے کی ہمیں بیشکل میٹن آتی ہے کیجب ہم ہند دستان کے سی مقاّم پر مانا چاہیں تو نہ ہماری بوٹی و ہائی مجھی جاتی ہے ا ور نهم د ما آن کی بولی محمد سکتے ہیں ۔ اس لے ضرورت ہوئی کہ ایک مقام د الے د وسرے مقام کی بولی سکھیں . دِ ہُما بِی اُمرُدُرِیات کے تخت مصرّف ایک مَفام مِلکنگئ مقامات پر جائے پرمجابود ہیں ۔اگر ہم ہرجگہ کی تو ٹی سسکیھنے بھیں واس کے لئے ہمادی عمرہ فیا دکرے گی ۔اس لیئے ضرورت ہوئی کرایک نہ ایک ایسی زبان ہوہی کو المکہ ہندکے

مهاتما كاندى في وسمبر صفافي من بمقام رام نور مات اسبار يس بالكل بجا فرما يأكه ... "أَكُرْبُم مِادِ المِنْ مِنْ اللَّهِ عَلَيْ اللَّهِ عَلَيْهِ إِلَيْهِ فِي إِلْهِ أِنْ وَمِيلِ مِمَّارِ اللَّهِ

ارم ما در استه معمد سان و سرروی ب این بردی ب این بردی ب این به در سان ب جوادی بندوشان کی میرون این به در سان ک این و باری ایک مشترک زبان کو مندوسانی کے دونوں افکال دورم انحط دارد دبندی سیخنا بالیے!!

اس خرد در کو باری این میں توقی زبان کنکو افر نبکا نے بچا ہے ہم اسے اُرد دکسی یا ہندی یا ہند سان نی پورا
کردیا ہے رہاں اس بات کے بتائے کی خرورت تو بنیں ہے کواس نبان کو بنائے ، پال پوس کر بردان چڑھانے اور ارتقا في منازل سي كزار كرموج و م مالت بربهنيات كامبراطسي فاص قوم و مذهب كي سربيني سي المك اس كي ير درش در بر داخت ي ما در مندك دو نون سيوت المند و اورسلان ارام كعيد دارين . يه ايك فرى فلايي ا درلاعلی بے کدائں زیان کوکسی فاض مذہب یا فرقہ سے متعلق کرئے اور و" اور مندی" کا جھگز اکھ اکتیا جا کے کہو کد اور د

ا درمندی می بجز طرد نوشت کے وی فاص فرق نیں ہے . ات درصل یہ ہے کہ زبان تو ایک ہی ہے ، گراس کا الباس بعد اجدا ہے . ایک کو فارسی خطیں تعصفے ہیں تو د وسرے کو ویو ناگری ہیں ۔ اس کے علاوہ اُر د وہیں ہندی کی تو اعدا در بیجاس فی صدسے نہ یا د وا افا ناموجو دہیں ۔ انسوس اس کا ہے کہ لوگ اس تقیقت سے دانستہ یا نا دانستہ انجان بن جاتے ہیں ۔ اُرْد و زیان کا بھیلائو ؛۔ ہندشان کی ان گنت زبانوں میں جس کا ندازہ ہندشانی زبانوں کے محقق مرار رس برصاب سے (۲ مر ۲ م) بے اور و کو خاص انتیاز حاصل ہے ۔ و نیایس انگریزی کے بعد اور و " کو تمام آر یا نی خاندان کی زبانوں میں یہ نخرحال ہے کہ اس کے بوسے والوں کی ننعدا دسب سے زیا وہ سے . یہ نصر نظیم **یافتہ** ا فرا دکی بول سے رملکہ یعوام کی زبان ہے بر کا تکریس کمیٹی کے فراہم کردہ اعدا دیے محاط سے ہٹ دکستا کن میں کماروو بولنے والوں کی تغداد (۷ ا) کروڈ (۲۰) لاکھ سے ،اگراس میں اس کے تجھنے والوں کو بھی کا لیا جائے تو ان کی تعداد ۱ ه ۲) کروٹر ہوجاتی ہے۔

مندستان کے اسم سندستان زبانوں میں سے بھی زبان ریادہ بولی اور مجی جاتی ہے مالک غیریں بھی اس کو بین توی میشیت ماصل ہے جیا زا ورعراق میں تمام ہند وستانی اسی زبان میں آپس میں نبا ولائحیال کر بیز ہیں ا

ا و راسی طرح چین اور پانگ کانگ وغیرومی بھی اسی سے ام لیاجا گاہے ۔ اُرد و ندھرف ہاری ریاست، بلک کل ہندا وربیرون ہند کے لئے بھی اہم ہے کیشمیرسے لیکر راس کماری بلکہ ۔ مراد کارد و ندھرف ہاری ریاست، بلک کل ہندا وربیرون ہند کے لئے بھی اہم ہے کیشمیرسے لیکر راس کماری بلکہ ان ایر در اور لوج تیان سے لیکر برماتک ہی زبان بولی اور تمجی جات ہے ۔ ہندوتان کی ووسری زبان کا مانے والاً بھی ا جیسے الایام، نامل بلنگی ، مرجی بھکالی ، سندھی ، کجراتی بنجابی وغیرہ بولئے والا ایک علاقہ سے دومرے علاقہ میں بِعلاماك و وبان وه اجني بوجالا ب كبونك نيو و ووبال كابولى معتائها ورنداس كى بات و بال مجمى جان بع . مكر ا گرد و بداخ اوستجھنے والا مندوستان کے مسیحظے میں پیٹسی دشواری سے دوچار نہیں ہوتا. میدو و مندسے باہر مشرق میں جاوا ، بر ما ، سیام ا ورمغرب میں عدف ا ورسویز وغیرہ کک بھی بیدز با ن بولی اور مجھی جاتی ہے۔

حيداً إ دكاند تك لواسى كراتميت وربى زياده ب. يهمارى رياست كامين فرقد جاتى را ب برملاته كا باشنده، يباب و ، مر بلوافره كا بوياكرنافك أورملنكا شكاء بهي زبان اسس ك تبا والخسيا ل كا وربيه سے اس زبان كوبها ل مذهرت سركاري مدالتي اوركيارو باري زبان موسح التياز عامل ميرالمجاموس مي يبَى ذَريدِ تُعلِم سِي بهارى رَباست سِين اس كوابناكوا وروويو تعليم بناكر جوببل كَيْ المياس في معقوليت كومشرتُ ومغرِب و دون نے اُن کباہے، اور شندتان کی اور جامعات بھی اس کی لبیردی برآیا دہ ہو گئی ہیں جنا بخہ جامعہ ثمانیہ ک بيروي كرية وموسط مامعة تمعنون نبصله كياب كدابتداويس بي الكه ابني ريس سي ايل ايل و بن اور بي كام كا سارا بغیاب ارد و ۱۰ مندی میں رہے ، ۱ ور ذریواتعلیم اردو دربان قرار دی جا ہے ، ۱ ورا سان اُردو یا ہندی زبان میں علیم شروع کی جائے۔

افر دو زبان ہندوستان کی عام نہم زبان ہے ۔اس سے ذریعہ سے یہ توقع کی جاتی ہے کہندستان کی مختلف قومی ہم زبان ہوکرایک دو سرے سے تباد لائن خیال کرسکیں گی اور مندستان کی بین المللی خارت اس كيه استقمال لسعة ذائل تهوجا نه كي أس كاجليغة والا بتكال ، آسام الجرات ، فرا و نكور ، مدراس ، مری کاربینی اوکلکته ، غرض آرام مندوستان میں جہاں کہیں چلا جائے کسی دستو ارتی سے دوچار نہ موگا .

ار دو کخسوهسیات اور دوسری ارد و زبان کاسکمنا ، جو بند و ستان بی بنین بکداس که با بربی را تن بی بنین بکداس که با بربی را تن کی فوقیت : -- بولی اور مجی جاتی ہے سی طرح فائد و سے خالی بنین .

(1) أرو و تاریخی ، ساقی اورمیاسی اعتبار سے مندو ملائوں کے اتحاد اور بیجتی کی سب سے اہم اور عظیم الشان یا دکا رہے ۔ یہ زبان مند و مسلانوں کے باہمی سل جول ، روا داری اور زفاقت کا فیجہ ہے۔ یہ زبان تمام مبند و سائنوں کا بلاا متباز نذہب و ملہ ت موروی ترکہ ہے ۔ سرتیج بها درمپروسے یا انگل ، یک فرائے کہ از انہادوسل التحاد کو اس سے بٹر مدکوئی نقصان ہیں بہتے سکا کہ اُرو و کو جو مدور و اور الحالان کی افرائے کا در انہادوں کے انہوں کے انہوں کے مشارک ہور کوئی نقصان ہیں بہتے سکا کہ اُرو و کو جو مدور و اور مسلان کے افرائی کے انہوں کے مشارک ہیں ہے تارو کہ مسلان کی اور اس کی مائے و اور اس کی اور اس کی اور اس کی مائے و اور داس کی کوئی قوم اور و اس برق ہے جسوما اور و کی بنا کی اور اس کی نشریک ہیں ۔ یوں و تربائی کی اور اس کی نشو و نمایکھ اس و حفظ سے ہوئی ہے کہ یہ بلا کیا دا توم و ملت سارے بند و ستان کی زبان ہوسکتی ہے ۔

(سم) مشترك زبان بويه ما وعوى برولى بنين كرسكتى واس كيدي بيد شرطين إين ا-

(۱) دلیی جو پرلیبی ندمو ر ۲۱) کمی خاص فرقے اور رقبے کک محد و دنہ تو۔ (۳) ملک کے بڑے نظاقہ میں بولی اور کمجی جاتی ہو۔ (۵) زمان کا برائے ہوں کا داکرنے پر قا ور مود وه) زمانے کا ساتھ وے سکے اور حالات کے مطابق وصل سکے۔

یہ تمام خصوصیات اگر دو زبان میں موجو دیں ۔۔۔۔یہ خالص دیسی زبان ہے بہیں بیدا ہوئی ،بلی ، برحی اور پروان چڑھی ۔ : دیکی خاص فرقدی زبان ہے اور تکسی خاص رقبہ کہ محدود ہے دسب سے بڑی بات قدیہ ہے کہ اس کے بنائے ، اور ترقی دیے میں صرف ہند وؤں اور مسلمانوں ہی کا باتھ ہنیں ہے بلکہ انگریز ، پارسی ،سکھ دغیرہ بی اس میں شریک میں، اور ان بس سے ہرقوم کے لوگ اور و سکم صنعت ، شاعرا ورضی ن سکارگذرہے میں اور اب بھی موجو وہیں ہے

(۵) ہندستان کی تام نوجوں میں برز بان عام طور پر استعال جوتی ہے۔ ہندستان کے خاتی معاملات بہر کسی زبان کا ایسا عام دواج نہیں جنال مدرس اور بمبئی بر ہندستانی ایسا عام دواج نہیں جنگال ، مدرس اور بمبئی بر ہندستانی

سکھا نی ما ن ہے ہندسان بی میدرسانی ما وہی درجہ مے وانگر مزی کا برطانیہ میں یا نرکی کا ترکستا ن میں۔

(۹) اُرْد و زبان ہیں اُتحا د وغیبی کائیق دی ہے۔ یہ زباً چنگف زبا توں سے ال کربنی ہے'ا درفشکف زباتوں کے (۳)

﴿ ٤٠) بِهِ زَبِانَ مَهَن سِنانَ ہِی مِّن بِیداً ہُوئُ ، مِندوْمَسانِ اوْن کے فَلَی کُومِن کُومِنم ﴿ ذِیا ، بِالاَ بِوسَا اَ وُرپِروان چِڑھایا. اگراب ابنی و ونوں میں اس زیان کے بارے مِن آئیس میں گھنج تان ہو آؤ ظاہرہے کران کا اوری حال ہوگاجوماں با پِی کا نااتفا تی سے اولا کا ہوتاہے ہے۔۔۔۔۔اس کا نام گویڈنسی ہے دکیونکدار ووٹرکی زیان کا لفظ ہے ، گرنام اورہ ہو یا ہندستانی نریان قوایک ہی ہے، اوربقول خان بہا ورشنج عبدالقا در منہم نام کے پا ہند نہیں ، ہیں کام سے کام ہے ، جونام سی کو بعلام علوم ہواسی نام سے اسے یا دکرے "

(۸) را از جنگ میں ہند سنان مسلم طور برتمام ونیا میں ہندستان کی شتر کہ زبات مجھ گئی بہی وہ تھی کہ جاپان ا جرمنی ، ترکستان و انگلستان وغیرہ سے ہند رستان والوں کے لئے ہندوستانی (اگر و دیمین خبریس لاسلی کے

ذرىيەسے نشركى جانى تقيس ب

یرین میں اور ہوئی میں اگر دوہی ایک ایسی زیان ہے جوسب سے کم جگہ گھیرتی ہے ، چونکہ آج کل محاشی د 4) دنیا بھرئی زیانوں میں اگر دوہی ایک ایسی زیان ہے جوسب سے کم جگہ گھیرتی ہے ، چونکہ آج کل محاشی " میں ساختہ البیمامیال شاہدے میں میں بدور کو من الدیاس فرمن سرکہ طوال فرد میں

(۱۱)اُرُ دو کے پھیلاُ گوا آمدار واس سے بخوبی ہوسکتاہے کہ بندو شان کے طول وعرض میں تقریباد ۲۵) کروٹر یا شندےاُرد و مجھتے اور بولئے میں مهندو ستان کے پاہر بھی افریقیر، ایران ، عرب اور دیگر علاقوں میں تقریباً د ۔ س) کروٹر دس لاکھ اُر دو بولئے والے موجو وہیں ۔

محتصريبكم: ـ

۱ - یہ بول جال کی زبان ہے ۔ اس کے خامند میں عوام کا بڑا حصدہے ، ۱ ورز یا نوں کی طرح می محف تعلیم یا فقہ طبقہ کی زبان بنیں ہے، بلکہ میعوام کی زبان ہے ۔

٧ . يه بندستان ووبرى ومولك اتحادى عزيز مين يادكارب .

۳ بهارے تدن ومعاشرته بمارے دل و و ماغ کے نتا کج اور ہمارے ما دّی اور روحانی خیالات کی حال ہے ۔ میں ارسان از سرک میران کرمنسو اس کرنے

م ، جارے اسلات کی صدروں کی مخت ، جا مکاہن اور د ما فی و ذہنی کا وشون کا پخور ہے .

۵ ۔ ا وِربزدگوں کی مقدس وراثت ہے ۔

ار و و ا ورا تکریش به سیدن وی ارد و کے مقابله میں انگریزی کوترجیج دیے ا دراس کومشتر کرزبان بنانے کے ما می بر کبکن جن گویہ ہے کہ متنی توجہ وہ انگریزی کے <u>سکھنے برصرت</u> کہنے ہیں اگراس کا دسوال مصدیقی اگر دو بر ص بن او وه آسانی سے مال کر دوسکتی ہے۔ اس کا سکونا مندوستا یوں کے لئے المل سہل ہے الميونك او دوس شہروں، با زاروں، سراكوں اور كھروں من غرض كه بريكا اور ہرمقام پر شيخة مي آت ہے - اس سے اس راك کان آشنا رست بین اوریه زبان اهبنی تهین معلوم بونی جننی که انگریزی زبان سے . اگر دو کے سیکروں الیفاظ ہدوستان کی مقامی زبان میں واضل ہونے علاوہ یہ زبان ہندوستان کے اکٹرصوبوں میں بخوبی بولی اور مجھی بمان ب ابن بعيلا و كه علاوه يد زبان آسان ب اوراس كابولند ورجعنا بدت مبلد آجا باس كيونك يه برمك و لی ما فی ہے اوراس کے الفاظ مجس ہی سے کا لول میں پڑنے رہتے ہیں ۔ ہندرشان میں انگر نیزی بو کے اور مجعنے والوں کی تعداد بہت قلیل ہے

رین سرد ایس بین ہے . مها ما کا زندهی فرمانے ہیں کہ :۔ " بلا شہر انگریزی بین قومی زبان ہے ِ گریکھی ہاری قومی زبا ن ہنیں بن ملتي. قومي زبان كو بهاري قوم تے كروٹر وں افرا د كى ملک بونى چاہئے. و و انگریزی كو مجھنے كایا رہيں اپنيا سِکتے . بندستان قدرنی طور برتوی زبان سے اس سے کواسے اس وقت الا کروڑ آ دمی جمھے لیتے ہیں اور باتی لاگ بھی اسع آسانی سے بچوسکیتے ہیں لیکن انگریزی صرف چیندا دمیول ۱ زیا دہ سے زیا وہ ایک لاکھ آ ومیوں) کی تومی رُ بان کِی مِاسَلَق ہے ۔ اگر ہندوتا ک ایک وَم ہے تو اس کی تومی زیان بھی ایک ہوتی قیاہئے ''۔۔۔۔۔۔ ایک ا در جرار شاد موتاب که : - "مندمتای زیان عوام سه را بطر بیدا کرد مما ایک ذریعه به اور آج کا بندشانی مسدی اور آج کا بندشانی مسدی اور آرد و کا مرکب کا نام ہے ۔ جو معل مندی جا تناہ اس کے لئے مندوشانی آسان ہے ۔۔۔۔۔ فارسی رسم الخطا کامیکھنا بہت آسان ہے ۔ اس خطامی جند ہی بنیا دی حروف بیں جد رس محروف کے قالم مفام میں اس میں شک ہمیں کم حروف کا فرامشکل ہے لیکن حروف اوران کے جوٹسیکھنا زیا و و سے زیا وہ ایک ہفتہ کی بات ہے۔ اگرا بتدا میں روز انہ کم از کم ایک کھنٹے دیا جائے ایدراس سے بعد روزا زا دو کھنٹے ک مشق کی جائے تو چھ مہینے میں کام چلانے کی صدیک اُرد و استی سکتے ہیں ۔۔۔ یقینی دولوں تسم سے خطوں کا مطالعہ جوایک ہی زبان کے لئے کام یں لائی جاتی ہیں، طرا دمجیب ہے۔ اگر ہمارے ول میں وطن ا ورایل وطن سے لیے محبت بعيوتية ما م كوششي إرة ور ويمكن بي ___ (اورانگريزي كم مقابله مرياس من كم محمت مي ضرورت يركه)، نارسي رسم التخاصلان و مع ك ايسابي ضروري مع بيد وون يك لينسسكرت اس يم علاده يدعط شالى مدين كرور دوس مندو (ورسان الحصة بين أبك ووسر سفى موست كا تفاضا بسم كدو ونون تسم كى د فارس ر د و و اگری ، نخر برسکیس '

ا پک غلط قهمی کا آوالی ، مرشرام با بوسکسید معنف ایری اوب اگرود ا تصفی بین کو ، سام مام طور برلوک ارد د کوفارسی کا ایک شاخ نیال کرمند بین راس معاقبی کی بنا دیر عام لوگ بینجف بین که آردومسلا ول کی زبان ب ، ا ور بندی بند و أن کی و ا ورانس بحث بي اوگ زيان ار دولي اصل تو نظراندا ز كروسية مين . حالانك رُ بَانِ الْدَهِ وَاسْ بَعَدَى بِإِ بِحَاصُلُى إِيكَ مَثَاجٌ شِيءِ جِيسَه **بِونَ بُكَ وَبِيَّ اوَ مِيرَاثُهُ عَ**

دیمنا بجامه کردیان بهندی اگرد دی مسل اور مال مه. زیان اگرد دی صرف دخی محا و دات ، ۱ ورکثرت سے بهندی الفاظ الا اس بات کی دلیل مسل مسل ایر مال مهدرت سے بردی اور یقف اتفاق تعالی و مستوستان کی اعام زیان بن گئی . گرمال کی بهندی اگرو و سے بهیا بوئی . و واس طرح کد اگرد وسے فارس الفاظ کو شکال کراس کی جگر مشکرت کے بڑے بڑے الفاظ رکھ و کے لگئے ہیں ۔

سیج نویه به کدار د دا درمندی این ماخذ که اعتبارسی ایک بی بین اگر کید فرق به بی نواس کی نشوه ناکه طریقه می سیم بسید و د د بسلانول می بلی اس مئے اس بن فارسی افغا فاکی کثرت بوکنی ساورمندی مشکرت کی طرف عود کرگئی جس کانیتید به بهواکه موجو و د فرایا دی او د و اورا درا دبی مهندی می نرمین و آسمان کافرق بوگیار دک می عوبی و فارسی کی بحراری و د و سرسے می مشکرت کی مخوض محالش سید "

ار د وکو عام بناناکیا مندستان کی ۔۔۔ اُردوکے بریمی و اگر عبدائی ماب اس بارین ارشا و فرات این کہ:۔
اور زیانوں کی مضر ہوگا ؟ "ایک ہی زبان ہونے کا اگر یمطلب ہے کہ" ایک میں کوئی دوسری زبان
اور زیانوں کی مضر ہوگا ؟ "یک ہی زبان ہونے کا اگر یمطلب ہے کہ" ایک میں کوئی دوسری زبان

یہ ہے کدمقامی زیانوں کے علاو م کوئی ایسی مشترک زُبان تبی ہوجو با ہم تبا و ایضیالات سمار وَبار اَ ورمتلیم وغیرہ کا ذریعہ ہونیکے تواس کی معقولیت میں کسی کوا محل رہنیں ہوسکتا ''

" یه بڑے افسوس کی بات ہے کہ ملک کی موجودہ فضائے زبان کے مسلہ کو پیچیدہ اور ناگوار بنا دیا ہے کسی سے اس کا نانا خرب سے جو الراسے اور کسی سے دس اس کا نانا خرب سے جو الراسے اور کسی سے میں اس کے بین ایک وہ موسلے اور کسی سے داکر ہے وہ اس کے بین ایک میں ایک میں ایک دو مرب سے دو مرب سے برگائی کی بجائے ایک دو مرب سے تریب ہونے کا کوشش کرتی چاہئے "

علامرسان اکرآبا دی کاخیال ہے کہ: _____ہم بر ہندستان کی ہرز بان کا احترام فرض ہے ۔ ہم می زبان کو اقص یا فوقوری ہیں مجھنے ، جب ہم غیر کی زبانوں میں کمی مهارت ماسل کرنا عیب نہیں مجھنے فرہند رستانی زبانوں کے ماسل کرتے ہے ہوالا اجتماع سیم میں اور نا پہندیدہ ہے ۔ ہمیں ہندوستان کی ہرز بان سے کجہی ہے _____نبانوں کے متعلق جو ہاسی مجلوں اسے وان ہوئے دہتے ہیں، وہ ب فائد وہیں ۔ زبان قومی ہیں بلکہ کی ہوتی ہے کچھ دانوں سے ہندی زبان کو ترتی دہنے کی کوششیں کی جاری ہیں ۔ یں اس طربی کارے بلکان بایدول امیں ہوں ۱۱ ور چاہتا ہوں کہ مندی سے سلان وسی ہی تحییبی لیں جس طرح مندد اگرد دیسے دلیتے رہے ہیں ۔ كيونكه وه بعى ايك مندوسًا في زبان ب اورسى زبان كاتماننا نه جائف سيهترب "

ا ان ذمر د ا رحضرات کی آداء سے صاف ظاہر ہے کہ اگر دو سے ہی خوا ہ ، ہندی پاکسی ا در د و مری زبان سے مخالف بنین بین ابلکه و مبندی سین کمی کاکیدسلان کومی کرنے بین ___ ارد و زبان کومتری بناریز سیمنی مقامی زبان ک روک تھام نہیں بلک ہندستان کے عام باشندوں کو ایک زبان بناکرا ہیں کے برا درا درشق کے اور بر مدانا سبع تاکہ ایک د دمرے کو سمجھنے قابل ہیں

ار وزیان کے بارے میں اہل مشتق سے اُرووزبان کے فائنینی پر دنیسرا در عالم طارسان و تاسی ا مدر امل مدین سے اور معد اللہ معرض مخوں نے اُرووزبان وا دب پر پیش میں خطبے پڑھے ، سلامائے کے خطبین ا ورامل مغرب کے حمیالات کھتے ہیں ، ___ اُڑدوزیان نے ہندیشان میں وہی رتبہ کال کیا ہے جو فرانسیسی نے پورپ میں ۔ یہ و ہ زیان ہے جو کمثرت استحال میں رہتی ہے ۔ پور ومین لوگوں سے گفتگو کرے کا وسیلیسی ایک رْ بان ہے۔" آبک اورمقام پر کہتے ہیں کہ: ۔ ۔

ہے۔ ایک اور صام پر ہے این کہ : ------اور و سارے بندوستان کی مشترک زبان بن گاہیے اور ر وز بروہ بو ترقی اس کو ہورہی ہے ، اس کی وجدسے و م پورے دیس کی زیان کہی جاسکتی ہے ۔ با شہد کچ عرصد کے احد معدستانی مشرق کی ایک نهایت ا ہم زبان کی خیشت اختیار کرے ہی اس زبان کے وسط سے لائموں اہل مشرق تبادل خیالات کرتے ہیں ۔ اس ز با ل میں پدرجہ اتم پیصلاحیت یا بی جا ہی ہے کہ ہند دسلمان و دیوں کے مقاصد کو پورا کرے ہے'

اسر مار چمميل اين كتاب (مع علا مد مناصد الي) من نصف من كه : ____ ومندساني (اردو) فك كاكر طبقول ميں عام طور بربولي جانت ہے، اوراس سے زیا دہ مجی جانی ہے بسلا بؤں ہے اپنی تحریری زبان كو ا يك مديك فارسى ركعه المكربول جال بي عام وربر مبندستا في كواستقمال أيديّ تقد ع و وربي مبندوستان كي عام زبان قرار پائی ۔ اورز بائیں جہاں تک ضرورت ہے سکھائی جائیں، گرمند پرشترک زبان محترق محال ہے۔ وبنيس راس بمتهورستشرق كافيال بيك بسي الردد بندوسان كى تنكوا فرنيكا (عام مسترك زاك،

سبع ۱ ۱ و ربد و ۵ ز بان سبع بوختگفت قومول کوانخا دا در خوت ئے مضبوط رشیتہ پس جکڑے ہوئے ہے ''' را کمن میش کواعتراف ہے کہ: ---- انہند و سّال کے باشندوں کی سب سے بڑی تعداد ہن وسمّانی

ز ما ن بولتی ہے '' مها راجه سرسش پرشاد آبهانی کاخبال دے کہ : ___ اُرد د زبان مندوسان کی دوبری قوموں اپنی ہند وسلم اٹھا دی یا دکار سے اور وس تدراسے فروغ ہوگا اسی قدر دونوں توموں کی تیم تی کا باعث ہوگا "

جؤبي فريق مي جو منعدستاني لوك آبادين و ٥ مندرسان رايخ بين "

نوار فواکورمبدی یا رجنگ بها در کا ارشا درو تامیر که به ----"رو د ران ایک الدی زبان میجوتما مهدوستان می میلی بوی مید ، لوگ اس کو بوستے میں ماس اس سے کہ ان کا کیا مذہب وطنت ہے !' فا ن بها درا حدفان صاحب والی محمود آبادی رائے ہے کہ: ____ اگر دوز بان کی بنیا داتی دیر قائم ہے، اوراس کا دجر یا بیا داتی دیر قائم ہے، اوراس کا دجر یا ہی اتفاق کا ترب ہوت ہے بعض قدرتی اسباب کا لازمی بجہ تھا کہ مسلما بذن ہے اس کی طرحت زیاد ہوتھی کی مدنیس برشاد وجہ کر ہند دستورا درمہا راجہ کش پرشاد بہادر کے سے بزرگوں کی صربیری اور حضرت کیفی دلوی کے جیسے عالموں کی امدا در حاصل ہے "

سرتی بها در سروکا خمال ہے کہ ، ۔۔۔۔۔۔۔۔ دراضل اگر دوزیان کے دجو دیں آنے کی وجہ بیتی کہ مند و مسلمان ایک دوسرے سے سالند کی است کے مند و مسلمان ایک موسلیں بیسلیم کرنے تیار ہیں ہوں کہ اُرد و زیان ہے، اور اُرد و ماننے والے محض مسلمان ہیں ، جارے بزرگوں نے اگر دوکی بنیاد اتحاد کے لئے والی تی ۔ اگر آپ انحاد کے بورید دستان ترقی نہیں کرسکیا ، تو آپ اُرد دکو ترقی دیں "

بندت ہروے نالئ کنزر و آروو "کو در پوتھلیم بنانے پر زور ویتے ہوئے ارشاد فرائے ہیں کہ: ______ میں وہ بعرب من خرب و م پر برب من در بعد سے موجو وہ منا فرت و وری باسکتی ہے ، اور سم آپس میں تحد ہو تکتے ہیں ۔ ہارے ملک میں اگر کی زبان کو ہند و منام ان منظم ہو ہے ، اور اس کے تمام اجزاء ہندو مسلم اشتراک کا صاب منظم ہو ہے کہ علاو دائے ہندو مسلم اشتراک کا صاب منظم ہو ہے کہ علاو دائے ہندو مسلم است زیادہ دسم سے زیادہ دسم سے دیا دہ دسم سے دیا دہ دسم سے دیا دہ دسم سے اس میں سے دیا ہو دائے مسلم سے دیا دہ دسم سے دیا دہ در دسم سے دیا دہ در دسم سے دیا دہ دیا دہ دسم سے دیا دہ دسم سے دیا دہ دسم سے دیا دہ در سے دیا ہو در دسم سے دیا دہ در در دیا دہ دسم سے دیا دہ دیا ہے دیا ہے در سے دیا ہم سے دیا ہم سے دیا دہ در سے دیا ہم سے

غرض برکر کیا ہندوکیامسٹان اورکیاعیسانی سب اس بارے میں اچھی دائے رکھتے ہیں۔ اگر ہم ان اقوال پر غیر جانب دارانہ طور پر نظر ڈالیں نو اس سے صاف ظاہرہ کو ارود ایک ہر دلوزیز ہمقبول عام اورشترکہ زبان ہے ، جمہندو تسان کے طول و عرض بس بولی اورکچھی جاتی ہے ۔

آریان و مذہب : _____ بیس سے ایک کے ذہب سے تعلق دکیاجائے تو زیان کا جھڑا اجلام فی مقابات سے ہے ،
مذہب سے بنیں ۔ اس سے اگر زیان کو خرب سے تعلق دکیاجائے تو زیان کا جھڑا اجلام فی سکتا ہے ،
ہندی کو ہند و کوں کی زیان کہا جا آ ہے ، مگر جب کا نگریس کی طرف سے ہندی کے برچاری کوشش کی گئی تو بہار میں بنگالی اور
عدال کے تامل اور آندھرا اس کے بغلان سنے گروا کے بیس کے ، اس سے صاف طاہر ہے کہ ہندی کی محالفت خود
ہندو کو صددی ہے۔۔۔۔۔۔ اُروو کو سلانوں کی زیان کہا جا گا ہے ، گر کمیا کوئی ترک ، ایراتی ، ان فعاتی ، عربی اور تیجی مسلانوں کو بندو سلان دونوں ہی تامل اور بنگال کے بنگالی اور گھرات کے اس کے بندو مسلان بلا تقریق مذہب مرمول اڑ و میں مربی اور تلائکا ذمی اللہ کے بنگالی اور تلائکا ذمی اور ترکنا ذمی اور ترکنا ذمی مربی اور ترکنا خیر ا

ار اب ار و الدع مل بنیں کیا تو ہم مجھ لینا جا ہے کہ اس کا نیجہ اس کے حق میں مفید مربوکا وور اہل اُردو ہمیشہ سے سلط "ارخ میں بدنام ہم جائیں گے "

بین به به به به به به به بین به به به بین به بین به بین به بین به بین به به به به به به بین به به به بین به بین ان کو در در و کی هام اشاعت که بین کوشت خرورت به کرای گفتسیل میں عوام کے افروشکلات ہیں ان کو دورکیا جائے اور در کا جائے نوشی کا بات به کروہ میں بیا و مرزاها جائے اس در کمنٹ) سے بینادی در کرکے جو اوا در کرسیوں کو کم کر دیا ہے ' اور سیکھنا دالوں کے لئے سہولت پیدا کردی ہے ۔۔۔۔۔ عمر بینوں کا میں غیرز ان دالوں کے لئے سہولت پیدا کردی ہے ۔۔۔۔۔ عمر بینوں کا میں غیرز ان دالوں طاسید فیز کسن صاحب کی اگر بینوں کما کی بین سیسی بینوں کا میں غیرز ان دالوں کے لئے دشواریاں نیس ہیں۔ اگر جبر کروان اور نفر ربین والی زبان کے لئے بھی مصیبت کا باعث ہوتی ہیں ۔۔ 'اس جائب اربا باردو کو دو بر کرئی جائے ۔''

مولانا وهیدالدین لیم مرحم مابق صدر شخبه اُرُو د جامع شما نید نه اُرُو د زبان کی ترویج کے بار سے جو تجاویز میں و و ارباب لکر کے لئے فابل انجہ میں : ------

" اُورو و زبان کی قدرتی ساخت آریائی ہے اکیو کداس کی گرامرو ہی ہے جو آریائی زبانوں کی ہے اس کوعری گرا مرسے کوئی و اسطانی ہے۔ اس کوعری گرا مرسے کوئی واسطانی ہے۔ کوئی واسطانی ہے۔ کوئی واسطانی ہے۔ کوئی واسطانی ہے۔ دعگریا اس بات کی کوشش کرتے ہیں کہ دو مندستان کے لئے عام نہم زر ہے اور مند وسل اول میں جدائی کی بھیج وسی ہوئی ہے، اور مند وارد و ذبان اپنی قدرتی بنا دیٹ سے دور موق جائے "

ا سرا آرو و زبان کاموج و ه ا دب عرب وایران کیمتحده اثر ستباد بوا بداس می مندومتانیت کی جعلک نام کوئیس ہے ۔ اگر ہم ارد دکو نئی زبان بنا ناجا ہے ہیں فرجی ایسا اوب تیا کرناچا ہے جس کامطالع کرینے والا تدم قدم پر مندوستا نیت کی منٹانیاں و بچتنا جائے یہی نشانیاں اس ا دب کوتما م ہندوستان کی نظر میں مجوب وعزیز بنا رسے گا۔ کیونکر غیر طی خیالات کو ہم جر آبندوستانیوں کے دماغوں ہی معوس نہیں سکتے ۔۔۔۔۔۔ اُرد و زبان میں موجودہ کیمتات کا جیستر صعب عرب و ایران سے لایا گیا ہے ۔ ہمنڈستانی تلیمات عام بول چال ہی مسی قدر میں مگروہ لائی شار نہیں ویں ۔۔۔ میشر شان کی زبان اوران کی او بیات سے نفرت و گریز کرے سے بعد کوئی تی نہیں ہے کہ ہم اُرو د زبان کو بندوستان کا مشترک زیان کا خطاب دیں'' ۔۔۔۔۔۔۔۔ اُرو دیم ہندو ندہب، ہندو دیو الاا در تابیخ وا دب کی ملیحات کا اگر اضافہ کریں تواس سے ہمارے ندہب او توقل ہر کوئی اثر نہیں پڑسکتا ، الکداس سے ہیں صب فی بل فوا اُند حاصل ہوں گئے:۔۔ دان تختلف خبالات کے اوائر سے پر ہم پہلے سے زیاوہ قاور ہوں گئے۔

د ، بدا ازام بم بهت دورم وگاکه بم من ندایی تعب کی بناد پر بنددا دبیات سے گر نز کرے ترج ۔ (۳) بهادی زبان میم صول س مندستان ۱۱ در بهادا در صح سون بس مندستانی کهلاے کاستی بوگا۔

(س) مندو ہادے ادب سے بیٹیز کی نسبت زیادہ مانوس ہو مائیں گے۔

بازیزی امسئو

غماس قدد دے کہ مجے قسم نادیا شاید کرتم نے محد کو نظرے گرا دیا انصافہ طیم لیاا ورسٹنا دیا محد کو مری حیات کا مقعد بنا دیا تیرے کرم نے مجد کو دوط فیمزا دیا محد کو فریسائس سے بعر جابجا دیا حرف فلط مجھ کے سی نے شادیا جبریال جھ کواس نے فراآ سرا دیا

مجه کوری د فالول کا جمساصله د یا اسکیول مینی صبح نظرات واتی کل من و و ب لکا توسها او دیا بچه یر چی کوئی اوام که اظها او دیر بر نفری عنایتول کا مجمد اظها او دیر بر نفرت بهی کچه نه کچه اعتران می نفر و دسخوراه بنایا تعالی کو نفش د جو دسخوستی سے لو مرا اسرگ وزیت دونوں کے فال بن موا

قصئيشاه داؤد

ایک زیامے میں بغداد متربین کا ایک یا دشا و تھا بھی کو شاہ جمند کہا گئے تھے راس کے ایک اڑکامسی شاہ وا وُ د تھا۔ حضرت شاہ جند کا دھیال ہوگیا ایس وقت اُن کی ایک بوی ادر کسی اڑکا دا آبی بینا ند کان میں تنے . یا د شاہ کے انتقال کے بعدائی کا تھا چھی آمن تخت و تاج کا الک بن گیا۔ جو ہاور شاہ وا اُود کو گھرسے مکال کرمادی جا کدا د ہر قابض ہوگیا۔ وک کھانے یہنے سے بھی تحتاج ہو گئے ابیر و چگی ہیں کا بیٹا اور دیتے کہا ہیٹ یالتی .

حضّرت شاه مُنيد في ايخ زندشاه و داو دي شبت شدّه وشاه مصري اداي سي تني شاه مُنيد كه انقال كابعد شداد شاه مدايي لاي شاه واو دسر باين رضامند نقله ميناني اس كانبت كومقط كرديا درشاه روم كه از كي سانبت كه داو دكم رسي ابناما اوقت تعيل كودي گزارتا محيل تميشه فري انت و تاج اورعدل والفائ كالحيدا كريا.

> یشاشاه مُنید کا اک کمبل بنایا او بی بی دیچه کرک تخت بنایا آب بنا تحایا د شاه کونی نوکرلایا کونی بنایا پر بدار لزگونی کوتول بنایا تینی کا چوکوا کر کیجب چور بنایا برش د ندا تقوی کے بہاد حمکایا

جب تین (جوبهت نیک اور دش خمیر دل شغت تنی کوا بنه لائے کی اوبیٹ کا حال ملوم ہوا تو اسے اپنے ساتھ لیکر شاہ واؤد کے پاس فراد کی اور شاہ وا وُد کے سامینے اُس کی نسبت کا حال (جس کی اس کو خبر نہ تھی) مُنا یا اور پھر رسٹ پیمنظی ہو کر ظاہ روم کے لائے سے ہوئے کا ذکر کیا تو وا وُ ویہ حال شکر سوچا اور فکریں پڑکیا ۔

> (۱۲) رئیکما انته کرنسیجیت تعلین روئی مهان تیجه تصفیت دارد و ماتیآن تا توسه المدیوت غرب کی قدیمی که شده تا معرض باد شاه تیزوگونی تکافی انتیم بیانشده مهاباد شاهو تی تامین جو توابسا مردب لا تو کررسیا ای تا آنیم میانشده مهاباد شاهو تی شناه واژومن جنتا به دف

آخر کار گرور پوکواپینے جیا شاہ آمنی کے دربار میں جا کر اپنا گر ہانا کا ہوئے امدا دکا طالب ہوا ہیں کی بنا و پر شاہ آمن ہے امدا د دینے بکے لئے اپنے بیٹے کو فوج نے کردا و دکے ساتھ جانے کا حکم رہا ایکن اس کے بیٹے نے شاہ جنبد کے مثلا کم انجیت کلی و رسسب کو وائر قوام طام میں لانے کے واقعات کا اعاد ہ کہا تو شاہ اس نے امدا دوسے سے ایجا لکرتے ہوئے لیے گھروائیں بھاگ جانے کا حکم دیا۔ در ائر قوام طام میں لانے کے واقعات کا اعاد ہ کہا تو شاہ اس نے ایس

(مس) چچاکه در بارین د اوُد پکارے انگ گئے پیرو معرز باختیا تھائے۔ مسامم کراامن بادشاه فرزندهمادے بها کودآو دکیماتین آلیکرمادے فیج بات کماشاه کاش بادائیمارے بیاناه مبنیر کامبنین ظلم گزادے میں بیم جرائے مسلمان بت توضیعهائے کیے بعدادے بار مرسے قرکزادے ابنا منکر چیاہے اور کا سے اترادے بھاک جاری کا میں کھراؤٹ میں کا میں اس

جب شاہ واؤدکو اینے چاک جانب ہے ہی ناا میدی ہوئی قائی ہے اپنے باب حضرت مجتبدی انگوڑا (کہتے میں کرنہ فائے
یں دکھاجا نا تھا کا باہر متکالا کا و دائی برسواد ہوئی وائی ہے اپنے باب حدیث شریف آخض سلم کے ہائی جائے
کے ادا دے سے دائی ہوا ، اتنا ہے واہ میں حضرت علی سے طاقات ہوئی دجو شکاد کھیلنے کی خرض سے نکلے نئے جغرت
میں سے نام جنبید کے گھوڑ ہے کہ پہلیاں کروا فردے دریا فت کمیا کہ تم کو ن ہوا ورکہاں جا دہم ہوئی ہے ا ابنا سالطان کال ہم شنایا اور برائے امدا و مدینہ شریف کا قصد طا ہر کیا۔ حضرت علی کوخیال ہوا کہ اور کے لئے انتخاص میں کام برنقینی مجمد کو ہی مامور فرائی سے اس سے مناسب قریمی ہے کہ قبل ہی امداد دی جائے۔

حضرت علی محمکم سے پریاں ماضر ہوئیں اور وا کو دکو کیول بہنا کو اور مہندی لگا کر ڈ لہا بنائیں اور واکو دکو حضرت علی اب ہمرا مطاد لیکر جلے ۔

جب شاہ و آؤد کو صفرت ملی د رخیدہ پایا او قداسے و کما کی و آ و دست و صفرت کی ایماد سے خدا کا تام د کرا پی حیب می ہا تقد والا تو بیک اشری بی ، وہ اشر فی الن کو دی گئی ۔ مالن اشر فی پاکوفوش ہوئی اور باخ کا در از ہ کلوں و بادوائیس ا تدریے گئی مصفرت علی سے الن کو اسلام سے مشرت فرایا ۔ الن دائر ہ اسلام میں واضل ہوتے ہی ابنا کا م مک محمول گئی ۔ اس دل شہزادی کے لئے بھول کیے اور دی ہے میں مصفرت نے ہی گجر سے مند موجود میں ابنا کا م مک شہزادی کے نام کلی کر گئر سے میں لگائی ، اور تیمی میں تخریر فرما یا کہ تبزا پہلا منگریتر باغ میں آیا ہواہے ، اب جھے کو شاہ در وم کے ایک سے بیاہ ہوکر نہ جانا چاہئے بلک اسی سے منکار کر لینا چاہئے ۔

(2) اشرنی کیکر با ندیس مالن شرمائی باغ در دا زه دیانگول نادیرلگائی که مختل که دیرلگائی که مختل که در دا ده دیانگول نادیرلگائی که صفرت نامیر که مختل که در دا که مسلمان بنائی مختل که در در که مختل که که م

الن صب مول بيُول كرُكِّ عشهرا دى كے پاس لئى و شهرا دى نے اس مين بيا كرفلوت ميں جاكر پُرمي اور مالن كو وُرا وص كاكرم ادا حال دريا فت كر ليا اور وراً ابنے وزگيرسى ابرا ہيم كے نام ايک يجي اور حضرت على كى چي كابواب كلم بيجاكه شهرا دے دا وُركو باغ يس تها زجيو رُئيے كا ميں حب بمكم خروراس سےى شادى كولوں كى چاہے كجہ ہو۔

> ابراهیم وزیر توسع فرزانه محضرت ملی میاغ می دو مایرواند بیشد دم و باغ مین مین اور تعکانا از ترکیم می میجود کو مین اور تعمین جازا رقع مادن اسک نام برجای دل جاؤزانه

جب شادی کی تاریخیں قرار پائیں تو شاہ روم نے شادی کے لئے مصر بات نے تبلیخومیوں سے شادی کے متعلق آنے والے واقع ا واقعات، وریا نست سے تھے تو بومیوں سے بیان کیا کہ وہاں وا ور د در مفرت علی مشریعت و کھنے ہی اچ تک وہ ہو ہ کا اوکا ہے اص کا مفابلہ نہ کرنا چاہئے ابھے کہ یہ آسا فی کسی ا ورظگہ لوکی ال سکتی ہے لیکن اس کو کو فی ا ورلوکی تہیں ال سکتی اس کئے مناسب ہے کہ اُس لوئی سے بیا ہ کا ارا و ہ ترکہ کردیا جائے ۔

> (۹) کرے نوی شا و کے سلام منافی انگ بیاہ غریب کی تونے شرم نہ آئ نے لیع س بہت کی نیس منی ماہی مصری نیزہ گر ہوئی کا ہیں یا سائ دو ہوہ کا اور ہے اسے متی نا ہیں

جب مثاه دوم نے بخومیوں سے بیر شناکہ وہ لڑکی وآؤ دکوہی طے گی تو اپنی کشیر فوج ہاتھی گھوٹر سے پیدل وسوار ہے کو مصر کا گرخ کمیا تاکہ اُسی لڑک سے شا دی کرلا ہے۔ وہاں پہنچنہ کے بعد نجومیوں نے کہا کہ بیرا دشن وہی والو واسی بیری فوج می جیما تا شا ویکھ وہاسے (چونکہ ہا وصعف حضرت علی کمی ما نفت سے واقو وتما شا دیکھنے باغ سے ہا ہو تھا کہ روم کی فوج میں آگیا تھا کی اور حضرت علی تجبی اس مقام بر ترشریف لائیس سے تو یہ شن کر با وشاہ روم کو یقین نہ آبا و تیج مجومیوں کو فتید میں رکھ۔ وا وُدکی تلاش و گرفتاری سے الے مکم دیا اور چار وں طرف بہرہ مغزر کرویا۔

> کوشد بوی شاه کے سلام سنائی میں جم کرے بہت ہی تو گائے نا ایس بیشی بیری فرج میں بنرادشن بھائی بیگر جوا، شاہ داو دکو قد الحق ایس بیمان شرخداتری این و محوم مجائی بیگر نمونو می کشافید دوشکی میڑھائی اشاحضرت کو دیکھ زلیوں میر درکھائی بیسرہ کردیا تعنات دیا مکم چڑھائی ایس و کرکھ کولوکیوں دیر لگائی

ماش سے دا کودکایت نه جلانوائس کی تصویر شکواکر شاخت کرنے لگا انضویر کی وجہ دا کودگر فتار ہوگیا اور ہاشا ہ روم جو ترکی ظالم یاد شاہ تھا، دا کو دکو پلز کر گھٹری بنائی اور نوچ سے ایک ست ہاتنی کو وا کو دیر کھلینے اور ہار ڈالنے سرچر دکھ لیا۔ ہمرصال یہ دیچھ کر ترک یا دشاہ روم خوت زوہ ہوا، اس گھٹری کو ایک کنویں میں ڈال دیا، اور اگری و تیمری سلوں سے باٹ کرممر مطادی اور کہا کہ اب و نیا میں تیا حاتی کوئی ایسا ایس جو تھے بچائے، اب ای کویں میں مرکل کرم جائے گا۔

> (۱۱) دروا زه به کمان کا بری مقل بنا فی پیارون طری نوی کوئی نیزیمانگافی ایک ایک کو کوئٹ کھر با ہر سکانی اس اور کوئیٹ داؤ دکی تعریر طافی اس ارک کو کوٹل کیا طالم ترکافی اس اور کو کپڑے کمٹری بندھوائی خون ہاتھ دیا چوڑ ایس دیر نگافی ہاتھ کوڑے کر دہا ہے سیس جُمکانی

ا اتمایا پیشان

وييح روم كاياد شاه لرزع تركاني كمفرط كالبكرسو نادهيس ميرا وبرافكان د ریمانگ دی ممعرى أتفائى المتبركوان كرائ أدرسل جمعك وي تقد كاين وتزميان مُركان اب إلى الي ورافان السايران والدايد المرايراكون بالياك ماتى و در کے مرب کا کنویں کے ماری

الن كوب يه حال معلوم بوا لوائس مد سادا تقدم تهزا وفي مصر كوسنا إجس سے و وب مديريشان وكواي مي مفرت كائيك ام مى كمانسوس كى بايت ب كرآب و برك بها درا ورجم دار اور شهرين اليكن آب كو بحد ميال يدري آب عالم ا ا پیچه با مقوں و آ دُر کو کئویں میں گرا دیا امیں حشرے دن آپ کی دامن گیر ہوں گی اور اگر وہ دواوُر) مرجائے تو د نیایں اب کی منسی از اوں گئے۔ د نیا میں اب کی منسی از اوں گئے۔

ب<u>ہے</u> مرکعن ميكم في كودى كرك حيت رائي المراب بادوائي تع كوم يحى ناين ابیع با تن کوال میں و باگروائی لمريكرون جنارس خيور ونكي امن جومرگها باه شاه تری کرون بسال

حب مضرت عِلَيٌّ كِي بِاس مِنهزا دى كَاجِهُم يَنِي وَ آبِ لَهُ مُكِيرِكا عَرِهِ لِكَايَا ا ورنيزه كاثر ديا. مال سے اُس باؤ له كابية وريافت كما جم مِن ذاً وُ دكو أَوْ الأكيالَة النف أَس با وُلي كابيتَ ويا تب حضرتَ عنه با وُلي كه بايث بوعه يغروب بيمُعلّا بِيُعاكر فاقد و وكان فرحى ا ورآ واز ذى كدا م الرح الرائكويل مين زنده ب نوجواب وك ورند الرَّففاء اللي سع مركبيا ب و پیوکه بین جضرت کا وا زمن کرانسکندا مدرسے واب و پاکرحضرت یکنوان نیں ہے بلکہ باغہے ،بہاں پریاں مجھ جِعُولاً جعلاد ہى إِن اورا تسام انسام كاميو و كعلادى إين . يرايسا بأغ مركمة ج تك يُس ية ابنى غرين ويجسا بنين . إِس وقت حفرتُ من إلى كالبل برابنا يزه ما داجس كا انرے شاه روم كي فوج كے وسوكھوفر ، وروسوسياي كُلُ كُرِيكُ. بادشاه روم يه مديريشان بوكيا يؤميون يه شاه كو يتركها إ.

نره م ارساملي د يا باخ الماني العثنام الشدادي جورجى اللي الن ونسأ فاركنون ومجعو وتوبتلاني ماكن حفرت كوير ملينس دير لكاني سلك أيراك بحدويا معلا بمعال نغل دوگا نه پره کے لیا خنکر سائی آ وا زوی مضرت علی سند دو کابولانای جو بيد زنده مؤكويين واوارساني جوبركيا بونعاست بواحكضرائ أتناس كي لرك وأود عسلام سناق منرت كواليس يه باغ ويعاليل آني يجصير بالتقبولي دوري سيموه لاتي كمى زُكْدُرى مُكُن بِس الحَقّ عمر جريالُ حفيت بره الأسل يريسان يملأ برى دوم كا نوج ين يح كنى درو باني وسوعور عك كشامخ و سوسسايي

ود دوم كا إد شا وكيا آفت أني كفر عبرمن ما عضمالم منالى

پھر جب حضرت علی شنہ و آو دکو ہاؤلی سے با ہر سکا لا تو ایک حیثی کے ذریعہ نئبزادی کو اطلاع دی کہ میں نے بتر سے وطف اکو باؤلی سے باہر سکال کیبا ہے وہ اب باغ میں بیٹھا ہو اہے 'اُس کی نسبت کو کی فکرنہ کر . اب جلدیہاں باغ میں آجا رشاہ روم سے ڈر سے بنی ضرور ت بنس ۔

> (۱۹۴) حفرُت جبی کھیے کرکے چترا ہی باتج بیٹی شداد کی مجمو احکم تُعدا ٹی پُرْمط کمویں سے باہرلیا کاڑیوں بھی اہمی ہے تیرا ڈکھا جیٹھا باغ میں میں مندیا شاف تم جلدی آجا ڈیاغ میں کیون ٹیرنگائی اس و مرکو او شاہ محججہ ڈرنا ہایی

جب عفرت کی چیٹی نئمزا وی کو کی اوائس سے اپنی باندامی اورمہیلیوں کو ہو، ٹس کے ساتھ وہاکرتی تھیں آ بھی بچے کی کھیلئے کے ہے کہا اورمجی کر ایک مقام کو ٹچیوسے کے لئے نئر امٹکائی کھیل نئروع ہوا ، سب چیٹ کیٹس او نئرزا دی در واز والٹاکر آہست سے ڈولیوں سوا ارہو باغ میں کیچ کئی اا ورحفرت علی سے تدمیوس ہوکراسلام سے مشرف ہوئی اور کہا کہ ہم لوگوں کو جلد بغدا و شریعت بھانا چا ور تشری ملالم با دشاہ دوم ہم کو باغ ہی میں دوک و سے گا۔

شهزادى كىمشورى برحفرت ملى و بال سے بغدا دشريت بلاء تياد بوئى چناف خفرت اپنه ولدل پرسواد بوئدا وركو را دير دادى دا ؤون شهزادى كوب ساخت الياب براز كائ نو دلال ايك بست من بائين با قداد ركو داتيره با قدكودا بب شاه روم يدويحاك شهزادى كوبكردا و ومار باب نواص يه كهاكهم من كوبيا ب المستقد و ه بيا ه نه بوسكاء اب نواه ميرى فوج سارى كرف جاليك كيكن يحدكو جائ نه و وسكايك بارد و ل كار

> (۱۹) مغرت کادگه ل ائین ما تذکو کلیا محور کو دا تبره مدید درم کا باد شاه ایش کلیا ویره

بيم ك مار با عما تدس شهر برا مرد الكيا فلرس مد كون ي كل المرك و الرابا المدرك من المرابات المدرك المرك المرك المدرك المدرك المرك المدرك المدر

جب شاه ده وم نه وا و و کوشهزادی مدکر جائے ہوئے دیکھا تو شاه نے وا و د پرگول بادی کا مکم و با بخرت علی نے نه و آو د پرگول بادی کا مکم و با بخرت علی نے نه و آو د کے گوڑ اس کی کا کوئی اثر نہ ہو بیکی و او و سن خصد میں اس کی کے موال ما تھ بہترادی کا کوئی اثر نہ ہو بیکی و او و مدین خصد میں اس کی کے معمارت باہر واقع سے تنا تر ہموکر و مدین جسال سے باہر واقع دے اس آئی جس کی وجہ اس کے گول لگ گیا اور وہ بھی مرکئی ۔ وکھا و لیس کی کے وقت موس سے صفرت کی اس موس ہوا کہ بغیر سکاح کے اور کا مرکئے ۔ اس وقت خداسے دعائی کہ یا اللہ سکاح کی ادکم جارگھڑی کے لئے افسان نا درگی بخش ۔ فداست میں اور نا دکی عطائی ۔ اس میں اور نا دکی عطائی ۔

مع رند (14) کاروز (دی ملی کی کیمسممعیانا ہی گولدلگ گیادا وُدکے گئے ہُراك چکائی تھیر سرگیا بیگم اچھالی کارے لوٹ پر آئی درسراگولدلگ گیا بیگم کے تائی درو ان کا ہوگیا خاتمہ یون کھی انبی سیسمخت میں بھی لگائی مئے دشہ بے شرع کے مرکوکیا نیری خالئ ہے ارگھڑی کی زندگی اشترے یائی

> (۱۸) د دیچی اندیں جب پلے پائی معاصب کموانا کھا چکے کیا شکرمنائی عرجوسوبرس کی آئیں دیا فرمائی جیٹے شاہ مجبید کے کمی مرتمانا ہی راتنا سائیں کہ مجھکے نہ دئے دکھائی

مالن کی دائیں کے بعد حضرت علی منے کہجو رمجول نے کرد الی تشریب لائے اثنا، راہ میں حضرت علی کو طال ہی تعاکد میں نے خلاصہ صرف چار گھڑی کی ہی زندگی مانئی تھی لیکن اتفاق سے دیر ہوئی اانسوس کہ پھرد و ابنے دیکا تا کے ہی مرکم ہوں گ لیکن یہاں آکرد بچھاتو انھیں زند میایا حضرت سے متجر ہوکرد اکو دسے در یافیت فرمایا کہ تھنے یہ کیاعل کردیا اور میسے زند در وکھیا، تو وائو و بین حضرت سے سالاتھ کہ مرکبا یک تظیر آیا تھا، اس کو میں سے اپنا کھا تا جو مالن لائی تھی

كعلايا تواس في مي سونورس كي مرد كيار

(19) يبط شاه مُنيد كركياعمل كمايا أبرا أكمومُنيد كاآج كس خدسايا عمل كميا إشالا كامن بيجاجواب مُنايا حكم هوا مناب سے ايك مايك مايا الله مالن كھا نالانى م يے نہيں كھايا عرد كايا سنوارس كاه بدائيں يا مرح كا دخت

د آه د پهرحفرنشکی کلیسیکه صارست با بر کل کوشاه مصری فوج پر لوارکیسیخ کرانوش پران ۱ در برے زبردست کا بلی رومهلول ایک سو افخیاره ۱ در شاه روم کے بیٹے کو جو شنزادی مے شادی کرنے آیا تھا بار ڈوالا۔

حفرت على أن دونون كوك كرميدان جنگ سے مصرتشر بعن في اور شداد شاه مصري كهاكداب جلد سكاح بيرهادد، تاكهم لوگ بغدا دمشر بعن جلد واپس جاسكيس جونكه جم لوگوں سے ب مدتكليف أيشا في سب .

پغانی گابلوائے گئے اوروکیل ،گوا و رکھ کر کا ح کی کھیل ہوئی اور یے حدثوشی منائی گئی اوربعد دکاح وہاں سے حفرت علی خ حفرت علی و کھا ملمن کو لے کر مکل گئے .

> (۲۲) تاخی ُ فا اَکنے فری دُھوم نجیا ئی شاہد دیلی کوٹرے کرنے ہیں دیر لگا اُن حکم دیا شداد ہے دکھاح فر مائی اور کسے کی نشا دی میں فری نوشی منائی دہایشے خصرت کیلے کل کئے کچہ دیرند لگائی سے گھوڑ دی پیرو ارجو بوٹھ کیا گھار منائی

حفرت نه داکود اور شزادی کا تیکون برپی با ندحی اور موکونت برتعاب بادی نوصرت بن کھنظ برب بنداد شریعت بخ سکے۔ دا کو پر چیانس باد شاہ دیجماکہ واک و شہزا دی سے کرآگیا قاش کو تجب بواکد اخرید لایا کسیے اکیوں بالاندگیا ؟ واکوی مال کی پسینے اور وسے روسے اندحی موکئ اشہزادی بہوین کر گھریں آئی تو نداکی قدرت سے اس کو بیائی عطابوئی اور مب نوش ہوئے بعفرت فائلے اب واپس مدینہ شَریف جلسے کی اجازت چاہی قو وَآ قَدِ مضرت کے ساستے ہاتھ جوار کر عرض کیا کہ میرا بچپاتس نے میرانخت و تاج ، محل و فوج اور وصن دولت ظلم سے بے بی ہے وہ دابس دلوائی جائے تومنا سہ ہے۔

المشك كأبحه دي يج وتن لكواني إنعت ثام التُدَوّي جورجي الهي محواي بانعاب وبدى نس ويركاني سغركيا تعابهت تشنه فعائي نن معنے میں آئے اپنی سی کے اہی ديجعة أمن إدشاه ول سوت إلى لر كا شادى كركة اكمانس خداراي اس کی ما ما محی میں کے اندمی بوجائی جبيجم آئی کل میں ٹری نوشی منیائی مكم بواجنا بسو دونو لأنكبيا كفلاجك حضرن علی تبی وقت لراسے کے تأس الركيم ويدو مضرت عدر بعاليه حضرت يراجحا آمن إدساه فالمرتمالأ ہا تیجور لاکا کیے حضرت کیے نامیں مراكل دُول اسب آ الحساني باره ہزارمیری فوج ہے یہ دتیا ناہی

حضرت على ان باوشاه كے كل مين تشريف كي اور اس كوكهاك و آؤدكا تخت واج و وركل ود ولت سب واپس كروسا ورند مجوراً جنك كرنى جوگ و آس باوشاه سن حفرت كوجب و يجها ورهكم شنا لا يؤشى و آؤوكوسينست لكاكر بخت و تاج حوال كروبا. حفرت على و باس و واپس مدين شريف تشريف ك كيك اس طرى شاه و اؤدكا قصة تام جوا.

اندر يا يس

ر اسم ۲ مخرت رئيكوك يط دور مي كيابى حفرت ديجه آس كو دل سوج إلى مخترت رئيكوك ول سوج إلى مخترت ديجه آس كو دل سوج إلى مخترت سادى ديد كياب كوك دار المخترك المن المخترك كوكود ولى ادتيا دير الما في المخترك سادى إلى كم كري من المخترك كوكود ولى ادتيا ويراكا في مخرك سادى إلى كم كري من المخترك كوكود كو

محدجمال إلدين حيدر

غزل

خزاں بھی اک بہار جا و واتی ہے شاپشعلەسپامان بى ايىن كام ے ول پکننی مہر بائی ہے کہ میں ہوں شب کا سفانا ہے اسکوں کی روانی ہے في سي الكابون سي وهلكتاب وہی غم کا نسانہ ہے، وہی دل کی کہر ہےوہ ناکا محبت ہے ترے رنگین جلو دن کی بیعشر آرائیا ک! تو ب نقاب رُخ کے ہراک تاریس رقصال جولیٰ ہے ى رقص كرتى بى قفس كے كوشے كُوشے مِن مجھے لرنج اسپری ہی ننٹ نه دن کوچین آنا ہے ' نہ شب کو نیند آئی ہے سی کے من رنگیں کی بہی نواک نشانی ہے۔ سی کے من رنگیں کی بہی نواک نشانی ہے نه جایے کس کی نظروں کا فسوں ہے آج کل الور خموشی میں محکم ہے ، زباں میں بے زبانی ہے منطوراحرانور ويشي

تنفيارونتصره

د ريمزنهُ ادارهُ ادب لطبيت لامود. ا واره اوب لطعت بي جانب سے برسال اس مے مجب عجوے شائع کے جارہے ہیں. زيرنظ مجموعه أنتخاب أورترتيب دولوں كے محافا سے گذشته جموعوں سے بہترہے . اس صم مے مجبوعوں کی اشاعت سے ہارے ا دب کی رفتار کامتی طور برانداز ، وسکناسه بدیون تواکثرومشتر منخًا بن انفى موسئ مي اوران مي صوبه جاتى تقصب اور جانب دارى كى معلكين نظراتي بي، اورلعف مي نز خلوص کی کمی بھی د کھائی دیتی ہے لیکن چینٹیٹ جہوعی اس قسم كمنتخبات بازخ ادب كالزنبب وتدوين من ممدومعاون البت موسة أمن . زير نظافتاب كخصوصيت يدب كراس من برمهيني ارو و کے رسائل میں جوبہتر برن ظبر جھی ہیں ان کو اس فاص سين اورتبين كاتت درج كياكيات ورمرتبين كا يد وعوى أيك مدتك ضعيم معلوم بوابيد كنظمون كانتخاب شواكا نام برعد كرنس كميا كليا للنظيس فيرسف كدبعد شاعر كانتخاب كياكياب، اور بركسي ي كوئى كام كاباتكى بعداس نظائداز نهي كياتبا يسال گزشته كي طرح اس سال مين گنية ل مراسخه و عريم آخري شامل كياكياب.

و المراكب المراكب المرمون محد في الدين ما صاب ايم المراكب الله و المراكب المركب المركب المراكب المراكب المراكب المراكب المركب المركب المراكب المراكب المراكب المراكب

معنفهٔ میرخودکشیل خان ابردی . مرتبُولوی کمین کا الورمامم جو برلای دارد و حدداس پونیورشی .

يركماب مراس ينيورشي كمسلسلة اسلاميات كى ايك كرمى ب اوردراصل کلیات ابحدی کابیلا مصدسے . انجبدی انواب محرفلی خان والاجا ه اول وایی ارکاٹ کے دریارمیں کمک لنشعار تعے و معلاقة مرأس كے تصريح كل مبية ميں بيدا موسے مقع لیکن ان کے آبا واجداد بیجا پور سے رائے والے اور شہور مورخ محمد قاسم فرنشته کے اغزہ میں شامل تھے ابحدی کے إُرُدوا ور فارسي من تقريبًا وس كتابي محمي تغيين جن بي الزُّر نا من من كا بعي اورام بي كه بدلواب و الاجاه ك موكو ل بركتى كئ سے اس طرح سے اس كتاب كو ايك اری صبیت مال ہوگئ ہے۔ یہ فارسی زبان میں ہے ا در مولف نے نارسی کی مشہور رزمینظموں سے انداز میں اس کومرنب کمیا ہے ۔ ابتداء میں متر بم نے چند صفی سے ا دبیا چدار ددمی فلمبند کمیا ہے جس میں ابجدی کے حالیات ورنفسيفات براجالي طور برنظرة الى ب ضرورت في كم كتاب ومرتب رسة وقت تاذيى والعات كمتعلق فرور ی حوالے اور رنشر کیس می دی جاتیں بحالت مزجود یکام اس لئے قابل قدرہے کہ اس سے دکن سے ایک و ورا فرا تغري كي سبت ضروري اريخي معلومات فرايم ہموجا تی ہیں ۔

فخلیل تفسی اورتغبیرخواب منظم ازائد مخلیل میرخواب منظمی

ایم . اب را دارهٔ دانش وحکمت رصدرا باد . اردوک مدیداد بی رجیانات می سکند فراند کی چرون او تخیل ما خاص انزیز را باج بضرورت نمی کاس کی اسل کتاب کابی از دوی ترجمه کرد یاجانا ، او دخوشی کی بات جما کم عبدای صاحب نے اس کی تکمیل کردی سے دلیکن اس

کماب کے سانڈخو ڈمصنف اوراس کی د وسری تضنیفات محمتغلق خروري معلومات كالاندراج بيي كما جانا ضروري غما داگراس كه د دسرايديش بيراضا فدكرد يا جايسات ارد و دان اورفا مكرده لوك جوفرا فلاى اسينداوراس كا تریر در کی صوصیات سے اوا تعدیس اس کتاب سے پوری طرح متفید بوتنی گے . یرکتاب جارا بواب برتقسم بے. بها مقدمه بيص من نغيات برنجيشت سأنس بحث كالمئ بنے بھر پہلا ہا کب شروع ہو السبے پیخٹیل تفسی ا ورنغیر خواب سے بمث كراكب . ووسرا ورمبري ابواب مرافيرواب كي وضاحت كالمي ب ا درجوتعا إب كا زم المتياري كي ك وتف ہے تاب اگرچہ ایک نفسانی موضوع بر محی کی ہے لیکن د وسرینقلیم یافته ا فرا دبھی اس کو بڑھ کرسے سکتے ہیں۔ ازقبيل راميوري. ما شرمندنساني سلشرد ملي . نبيطان اس ناول مي تسويات نه يوريي كي كايدون منبيطان اس ناول مي تسويات نه يوري كي كايدون ا وربوابول كى كمزوريان يد نقاب كى بي رواندا في ايروب کے خیطا وران کی نودغ ضیوں اور بدنفسیوں کو بڑسے عد و براید می نایال کیاہے ۔ سائڈ ہی س امرکی کؤش کی ہے کہ ایسے گھرا نوں کی مسمان وائس ہے اعلیٰ کرد ارکو واضح میاجائے یا ول کی میرومین أیک علی اُفرات کا ایک ایک ایک ياكها زخانون سع جواسين فانداك كفظالم اودنو دغرض ا ميرول كيمفا بلهم ابني نشرافت ا ولأتباد في كااكل ثوت دیتی ہے۔

ان دولاه الما بلاث بهت در كيب سها وركرد ارتفادى فني اغذ نظرت قابل فزيق بها و دو تع جديد نا ولون مي المبرسك اس كوكا في مغيوليت واسل جوگا .

از دار می اور البیت ملتی . کی کو کا ولیسال شاخری ایرس و نوری میگاد نیم کناب و ۱۲ اصفحات بشتمل بد. در اصل کم نوروثی می کاری در ایران ایج و فری کاری شامل بود و ایران کلیسد کاری تنی ما و دا اسلم بود و رشی کا طرف سنت و بال شام

سلساد مطبوعات میں تابع کائی ہے۔ یکتابد الواب میں تقسیم کئی ہے، یکتابد الواب میں تقسیم کئی ہے، یکتابد الواب میں تقسیم کئی ہے، یہ تقسیم کئی ہے، یہ اوراس میں وصرے باب میں تحصور کے تعدن برہنایت ہی اجال کے ساتھ ورشی ڈال گئی ہے، اورا بران کاجو اثر تحصوی معاشرت اورا دب و شاعری بر لپاہے اس کی طوت سرمری طور برا اشار سے کے گئے ہیں۔ یہ موشوع اتنا وسیع ہے کہ اس پر عبد اکملیم شرد نے ایک مبسوط کا بقلمبندگی تعی جو مشرق تعدن کا تری بو معاق برائی ہے اور بعض جامعات میں بعود رفعان جام سے چیس بی ہے اور بعض جامعات میں بعود رفعان جام سے جیس بی ہے کہ داکر اوالیت نے اس باب کی تباری میں اس سے سعفا دہ ہمیں کیا در زیر باب رائی میں اس سے استفادہ ہمیں کیا در زیر باب

زبرنطركتاب كاتميسا باب اس امركى دفعاصت كرآ مے کالمحمنو بت کیا ہے اور در اصل اس امری مجمال بین میں مرمب سن فيج وول سعام ماكر كلمنويت كالغين كريايي كامياني مال كى ب يوف بابس ادده ك عكم الون ك شاری پرتبهره کیاہے . بالخواں باب دہلی کا ک شواہ کے تذكره بُرِستمل سےجو وہاں سے بحرت كركے تحدو علا اسے اور در اصل ان بی ای مدا ورقبام محمنو کے باعث المَهنُولاايكَ جدالْكِانية دبستان شُعرَرُ فن وجو ديس آيا. ا بیے شعرائیں تقریباً جو یہ وا ساتد استی کے مالات اور ان کخصوصیات کام پرفیسلی بحث ک سے ران ہی میں أرد و ك شاميخ مثلاً ممير سود الميشن اسرابرات ا در انشاع وصحفي ميس شاعرشامل أن . ر باب بت الويل ب ا در متوسع زيا و صفحات اس كه يك و تعن كف تُكُم س . اس كے بعد دو باب آرسخ اور آتش اور ال تھے سليط ك شاعرول عديمت كرية من "الحوال بابسلام عق مضعلق ہے ۔ بزیں ہا ۔ میں محمد بوثی مرشیہ گوئی پر نظر فوالی ہے، ا ورج نکہ اس موض ع پرشکی نعما ن کا موا زندانیس و وہیر ابك مندى جبيثت دكشا بنداس للغمعنعن به كانشش كي يركر

ا وراس کے مرتب کرنے میں مولوی حسن الدین احد معاجب سے برى كلاش فتبحوا ورسيفي سے كام ليا ہے بنجاب كے مشہور معتور فان بہادرعبد المن خبتائي سيقبل كے الك شعر كارنگين مرقع تمارکراک اس کی زیب وزینت میں اضا فرکیاہے اور خود امام الفن كى برى الجيئ تصويرين بحي جمع كردى من ايك نفى ديرايسي معص مين بملحفرت سلطان الشعراء ا وأرشادا معلان حضرت مبلل و ولون موجود بي رايك لفعو برايسي لمي سيمس مي حفرت فليل كرساته حيدرة إدك عهد ماضرك ووسرك مشا بمرتغواه مثلاً نواب مفتى ضياء يارجنگ بها در ضياد الواب عزبز بارجنگ بها درغز بزو نواب تراب با رجنگ بها در تسعیدا نواب قدرت نو ارجنگ بها در او اب مبید یا رجنگ بهادر مبتد ا در دیگرامحاب اورجاتیل صاحب کے نما ندان کے افرا و بھی شريك مي راس مجوعه كمضامين من كافى تنوع يا يا جا تاب. نواب موش بارجنگ بها در کامضمون جو مجانشین امیرمینانی کے عنوان سے شریک سے بہت دلجسی سے حکیم الشوار حفرت احمد میں المجدكا قطعه ماريخ بمى قابل ذكرب وادررساك كافازين فود الملحضة بسلطاك العلوم ارشاد فرمايا مواوه مادكو تاريخ وطت يعي ورج كياليا م وحفي مليل كاوح مرار بركنده كيالياب. ويكر مفاين مِن مُضرت مُليل كار بك نفون وكلمت ارمفي ومالد تالم ا در نظر إيش وشق التمكين كاظمى صاحب ا ورمصرت تبكيل كى اصلامين أزمونس احدصاحب احجے باہے كے مضامين بي . لابق مرتب بے مختلف اصی ب سے ملیل کے کلام پرختلف

شعری رجی نات وغیره پرمی کافی مفیدا ورثیرا زمعلو بات مفاین فلمبند کراسے اس مجموع میں در جے سے میں اس کی اشاعت سے آر دوشور یخن کی کتا ہوں میں ایک فابل ذکر افعافہ مواجس کے لئے مرتب فابل مبارک بادیس منتخب کے لیے مرتب فابل مبارک بادیس مرتب علم الصحرا مرتب علم الصحرا مرتب علم الصحرا ملک مرکار عالی مبلوع داراللیج حید آباد پرکتاب حید رام ادکے ککم دیکلات کے علم دوست ناظم

بهلو ُوں مثلاً غزل گوئی بعت گوئی . ایریجَ گوئی خمریات اورجدید

این کاوش کے وربعہ سے اس میں کچھ اضاف کیا جائے!س كتابكا ا خرى باب آخرى دُور كالحموى سفواد كے ليے و قف مع. ال ميل بغ ايسے شوا دبھی شامل بيں جوابھی زند ، بي ا وُر ان کے متعلق اظہار دائے میں معتنقٹ نے کا فی ہے پاکی اور مر وق کا بوت دیاہے کماب کے آخری حصر میں دو صميم مي سريك بن . ايك لحسوك بعض عيرمرون شوادي . مث كراب اوردومرے ك ورليد ساتھنوى شرادك ملسلون كوفترون كعطور برفطا مركبا كباسيداس كناب مين فرست افدات بی شریک سعلیکن اس کی سب سے بری فا می پیے کداس کے آخریں کوئی اشاریہ درج نس کیا گیاہے مالانك تقيقي كما بوب بس اس كابونا ضروري سيا وراشاريه يے تمول ہے بغيركتاب كي ا فاديت لفسعت كے فريب گھٹ جاتى ہے. جليل مرح انفي الزمن الدين احدايم اليري المدايم اليري لکھنو کے دبستان تن کے آخری بڑے شاعروں بی سے تھے ، ا دراعلى فرت أصع جا دسابع سلطان الشوادك اشاد ہونے کی حیثیت سے ان کارتبہ عبد حاضر کے اسا تذہبی میں بهت بلند تعادان كى وفات كربعد سداب ك اردوز بان كمختلف دمائل وجرائد بإان كمتعلق ابيخ ابيخ ماص نمرشا يوكئه بي ليكن الملئاعجا موزنما شدك تزجما ل مجلونها زكا زبرنظر شماره جو تقريماً جار سوصفات برشتل به ای کونا گون خصوصيات كى وجد سعال تمام خاص تمبروب بروقيت وكمتا بيعا وروا تغديه بياكديه بجال خود حضيت عبيل يرايك مستند كتاب بيے جو آي والى نسلوں كو حضرت جليل سيم تعلق اك سم معاصرین کے افکار و آرا محالیک بہترین وخیرہ تا بت زوگی۔ اس مجموع میں چالیں سے زیاد ومضاین نظم ونشرشر بک میں بني مِن سے اکثر و مِشِترا مِي اصحاب كے ليکھے بري كمے إيل جو مِلْيل سے ذاتی طور برد انف معے ادرجن کی تلمبند کردہ معلومات اورخیالات ائندہ میات حبیل کے مرتب کرمے میں مدومعاون کابت ہوں گے ۔ میمبوعہ باتصویرشایع ہواہے د کله اس کے بین . یہ فرہنگ بہت ہی مغید اور ضروری تنی ، اس کے مطالع سے عوام بھی پیملوم کرسکتے ہیں کہ ہجارے ملک کے معمولی و دوستوں شلاً جامین ، آم بھی بعدالول بیل معلی ، بلآس ، پاکرہ ، و معمور ہ، رسٹہ اور سینا بھیل وغیرہ کے نئی اصلامی نام کہا ہیں ۔

از داکو عبد المعید فان اناثر المعید فان اناثر المورد معید فان اناثر المورد معید المعید فان اناثر المورد معید المعید فان اناثر المورد ا

آ فازمیں اغوں نے ایک میش لفظ بھی انکھاہے ۔ کتاب سے مطالعہ سے بیت ملا اے کداس کے مرتب ایک دا نعث کارا درماجب دون عهده واربی النوں سے اپنی کتاب کو باننی با بول میں تغلیم کیاہے اوران سے پہلے ایک و بیا**م پر تکھا ہے جس میں اس** امرکو^ا خون كساته وانتحكيات كمفكل قوى دولت موسة بي اوران كاوجود زندگى كے كئے لازى سے بہلا باب تربيت صحرا ك لئ وتف كياكيا بيا ا دريكا في طويل بداس بي دفيون ك الكاية ك طريقة ادرامول بهت عده بيرايدس بيان کے گئے ہیں ۔ دومسرے باب میں صحواکے مصرف سے بحث كى كى بيدا ورية محما باكيا بي كمراى بيدا والتى سمكى موتى ہے اوراس كا استعمال كن كن طريقو ل سے موالياك. ميرا باب فن تمير كعنوا ن مع تحما كياب، اور أرمي عنوان مناسب بنیں ہے ماہم اس کے تحت ید دکھا یا گیا سے کہ جنگلون می مشرکین کهان کمهای ا ورس تسمی سانی مانین، ادران مے ذریعہ سے سحواسے سطرح استفادہ کیا ماسکا سے راس سلسل می **عارتوں کی تغییرا ا**ن کی داغ و وزی ا ور ان سے متعلقہ مختلف اجزاد کا اندازہ اور وزن وغیرہ مجعالیام بچهاباب دراصل و نتری فروریات سفتعلق سے اوداس مي صحراك توانين اضا بطحا ور دستورالعل وغيره بیس کرو اے کئے ہی ۔ان سے نه صرف اس محکمہ کے طاربین استفادہ كوسكت بي بلكه و ولوك بي فائده المعاسكة بن جن كوصح است لسى ترسى طرح كانعلق موتاميديا نيوال اورآ خرى بأب صحواسه منغلق متفرق معلومات ميش كراب واسبي ادزان ا وربیا نوں کے ضائطے ، لکڑیوں وغیرہ کے نرخ زامے ، مفطان محت ا در ديگرتخت مات مُشريك كي كيے إي . مخرمي ايكضميمد سعج وراصل ايك فرمينك اصطلاحات بيع جس مين الكريزي فني اصطلاحون كاروومتراو فات

مولوی میدعبدالوا مدصاحب کی تو یک پرتھی کئی ہے اوراس مے

ROBERT OF							TO DE COMPONENCIA DE LA COMPONENCIA DE
		رد م کی کتابیں	۱,	ات	ل بي	ر ۱ ا	
सङ्ग्रिक्तिसङ्ग	13,403	-: 3					1381981981981981
سمئه ت	1 2	نام کتاب		-	,	ا إ	126 13 Aug. A
377	1		3	7	7	مفان	مده فنام کتاب
· r ·	PA)	سے کا جا د ر طبیعاتی کا لفات تا	•	•	r	174	سركزشت هاتم
- A -	44	طبيماتي كالنات	•	٨	•	910	سركزهما غالبًا.
- ir -	ırr	من ع سحن	-	4	•	r.	نظم الملك
: • 18 ·	ırr	کیف سخن	٠	٨	۴	rr-	تاريخ كولكنده
- 1r -	177	با د ۽ سخن	•	•	•	14-	ریدیونمبر (۸ تصاویر)
- 17 •	IAT	سراج مخن	•	17	•	11.	ارمغان جنب
1 - 17 - 1 1 - 17 - 1	120	(يمآن سفن	•	*	•	۲۸ ۱۹	ا حولیتان ۱۰۰۰
. .	4	فیض سخن	•	7	•	۴۸	سر حيد ، حدد عن
	rrr	موقع سطن جلد اول رههاتصاویر) وو پر درم (۵۰) وو		1	:	IFA	(
• • 1	IVA	وه پر تازم (۱۹۰۰) وه		F	•	ırr	معربی تصابیف کے اردو تواجم معیت کی جہاؤں
- A P	774	بذرولي		,	•	PYA	اقبال نمبر
	197	کویه د تهسم		•	·	111	سالفس ہے کرھے
1	.144	مصامیر تندمار دین		۳	,	11-	شعراء عثمانيم
	IFA	اُمِن کی دنیا		٨	r	r	مكتوبات شاد عظيم آبادي
- A 1	194	مدراس میں اردو		r	•	17	الله أبها لي
* 1	111	معوم قامم	•	•	r	7	اردو نام
, • P F	IAT	ىدار دكرى	•	1 •	•	۸۵	مید رایا د
- A r	11-	ر دع خالب	•	4	•	r-	عبادالمك
- r i	r	عاصهم	•	4	•	47	اردو دانی کی پہلی کتاب
• 4 •	۲۵	د باتری معلومات کیم در کودنا داده	•	۲	•	44	ر المراجع المالي المالي المالي
• 4 •	۴۸	آبدوز کھنیاں اور سرنگ اردو مثنوی کا ارتقاء		•	r	ree	محمد حسين أزآد
• 1 r 1	ırr	اردو دسوی ۱۰ رسام نمود زندگي	•	۴	'	110-	المَفْدُ كَى فَاعِ
- A !	714	طون ردناني سرکزشت اداره		ır	•	160	فن تفرير
~ A r	rir	میر محمد مومی (۲۳) تصاریر		Α.	-	119-	معد مر تاریخ دکن عدد وستانی بعدن
	l 'rr	يقاس		1.		۸-	پودوس نی کهانس
- 17 -	110	مطايرات		٠.		1	مرتفا
1	14-	علم خاتم دارمی		4		۳۸	پانی کی کہان <i>ي</i>
- A 1	114	چیونئی (۱۹) تصاویر	•	. A	r	19-	رسائي طيبم
- A 1	174	انوار	٠	۴		p.	سائف کو هرين
- 1	۸۰	یشمَش بانی (۴) تصاویر در در در در در در ا	٠	٨	1	ıvr	تاریخ ادب اردو
- P 1	174	كارسان دقاسي	•	٨	•	44	الشوك أعظم
1	144	رات کا بهرا	•	•	1	۸۴	ہانیں
	rr	سک لد ر جاه		٨	7	714	یورپ جاک سے اللے
• ٨ •	_Ar	بلاغيس	•	٨	7	174	شد د افعال د داد دواند
^ .	۲	ا داره سلم ۱۹۴۱ع مین نامه الحدا	•	•	1	1-1	اریاگی زدانین ظام علیخا
	rr rr	ما مرا للاولم اغضال الدولم	:	•		rav	ظام علي خان بديره اردو مخطوطات جلد (ول
	rr	اللمان الماويم نواپ اير معبوب على خان	l	1-	-	44	عرب اور عربستان
		5 Th J. 47				'	- 3 33 43



ا دارهٔ اوبیات اُرُوو حیراً باد وکن کا ما بهت امه

زیر بگرانی ڈاکٹریدی الدین قادی آو مجلس ادارت خواج ممید الدین ایم ک سکیسٹ بیچم



نشان طبیا صفید ۱۹۰ نشان طبیرها ندیم د ۲۹ کلیلیفون نمر ۲۲۰۹ پدم الانتوار دوراها پینانون پول کاسیس ایک دیکیفانون

شماره ۱۰

ابت اه اکتوبرنشا وار

جلد ۹

فهرسن صفامين

المجديمي سياسي المجديمي المستعمل المستع	نيا مندوك تنان	1
اسكن رحيدرآبادي كليه أناث	غريب كا ول	,
		٠.
يعيده للانه	محري بيكواء	•
11 —	فبغن بگاه رسسزغزل، ســـ	1
شرياجبيل	خواتین کے مال ب	و
يرونيسر تحدا كمجيدانين اي كالبح (معادليور) د ا	چوان سے انسان تک سے	7
year and was	بهمغیه وودمیں زراعت و تجارت کی ترقی ۔۔۔	6
سیوم بیدری برونی بیدری اور این می بیدری برونی بیدری ب	عربي ا دب عبد بني اميه مين	^
بردفيم فلوحين توراع المستسب	محبت مسدر نظی مسد	4
مغروبشكين مِكْرِ في الساد عثمانيين مسمسه م	مبرومه وانج مسه فانه سد	1.
احفرطفر (را ولينطأي) مسمد، ١٠	غنسنل استستست	11
احرزيم فاحى بي اے	مننزل سيسي	15
ستمام مرزا مسمس	موزورول سيسدد فانه) سيسم	11
مخترنقوی مست	نزر محدٌ قاق طب شام ، غزل ، ۔۔۔۔	11
M	خانه سسسرنظ _ی سس	10
وأب مرزاسيف على خال مسمد	نئ تريس مسلم	14
"زس" ت" اه	تفيدوتهم و	14
اداره محمد اداره	افارکی خربی	1^
مدجهم معافعيث والوتهما وجورب	حاله کے میں ووج کے ل	. 4
م چینبرونوز اداره رمزل فراید و مشایع بوا مان هم برونوز اداره رمزل فیرنه و مشایع بوا	حريمب كبدك المراطئ فام سف تبري وكر	19
	10 m 1 m 10 m 10 m	

ئيامندون نيامندون

مو کمان دی و دوکلیم قریب یا کرکیر ده تود نما برگیا گر اس این به اوراندی بهندر به گاراس امعصور غیال کمینی فناند موگا بلکینی شش کی مرده و مربی و مرکیط کار بهوے کا در بردان برست این

روز روز حال ت برتر بوقهارت تحكول و السائيل كررا جبكيل ودروايس منهور برست بيان الروزيارات و وقال كي واريس منهون ب مركون اورشائر جون برلا شون ك دُيعر في تعدر تي اورمرده اشان سبايك دوريب رغيبيا بهاي كيمالم مين بشهيد بينت . و ك اسي فَعَلَى رَبُرُر بِينَا مِيرٍ ﴾ زُرْر وأيَّا اولْه را شه و تباه کاریول لوانی ارکی میرون به کرایتی برد اورسسه زياده والتعلق أبيل البيا أسيح يتميم مِرِاكِ وَلَا شِي كُنَّا إِن مِهِ وَكُنَّهِ اللَّهِ ﴾ أَوْلُوا إِنَّ أَنْ أَوْلُوا إِنَّ أَوْلُوا لِ الصريمة اسراته وجوابها كمو وتكوتكم السيد جاانجوا بالمارية تنا اللي عديد في المنظمة ا رتجيره الورنسا مصاور نراا والأنجر ليتيماسي اثني ك كراسيني كاوازس كروه كروي وراسيني ورمر سائتسون کی مروسته الرارین اللها ایا بینجیآمار بر على يستري باس واله أجها أو بدستري كوري وروايا المتطامين قائم يانفاكواك النتك وورك مقامل كاظريَّة وقود ول تُصلاقِيُّ إِينِهِ اسْ مُونُوَّار ولوانكي . نهٔ انگهارنهی**ی بود**انقهٔ اور نه و اله با یا **ورخورزل** کند واقعان موت بله بندره لمان لكراب مم ومن بعا ميول كي خدست كرسف فقد وران كامض تعداين

غریسیه ا ورالاداد جا نبول کی ندمه بدر وه بلا تغریق

قرمب سب رخمبول لی تیار افامت کرنند: ور رحمو<u>ل</u>

كى زياد قى ست مربع ن والول كى لاشون يرآ لنوسك

آبران زشنس کول گئی۔ البی بی شفق ، بلکاس تهيير إداده يكين زئين بركهلي تبوئي خي " مؤكول برستام لو ارده به مین مین مین به مان مان مین مصر با ده را روال سیکنده ات مول کافون مشفق مصر با ده رانجين تها حار حكرفوان كاوصيدا ورات في اعذا إي جُرِب بوائ مُأْرِث كَيْمِ فِي خَالِم بِينَ كُررب مِنْ يَعْجِبُ مَنْ إِبْنِ كُررب مِنْ عَجَبْنِينِ ويجر من رمي بول حيوانيت برا الوبيان جي وسنوا تما كباية جنون كى ماتك رماز واظلم تعني - إ ان ماگولسا پرنموی بمولی آما فی لا نثوایاً دیکھارکتیسلے۔ ا فعول أبين إمِنَّا كَهُ كُوبًا أَكِهِ، بعد بي ووسب هذا في كواس وبدروا الصفيل كريكتاب بياسدادي فيكسي بعي المعالم المراجع المالية المراجع المرا وه کلوا ، بودهم نول سازم ن ساز گرای سازی فیل میان التعرقمي تمي ده آخ است بي بعاليا كياد رائي الترافور ريه و النام المياسية و التناسية و الله المارية المارية المارية المارية المارية المارية المارية المارية المارية اللَّ فَا يُورُوا سِينَا تَرِيعَتُ كَا الْعَالِ لِمُعَالِكِ مِنْ تَعِيلُ .. وَ ئىيە بەلادا نىڭىيى ئەيرىسىنىڭ جاكىيا ابني الماقت الينياي والرواب والسروندارة بهادر كالبيدة الله والبدوه فراي فري مصوم الحليل الأركاع جواب ہے فور کوئن انہا ۔ اسی مجو سے بھوٹ ایسے ہیں ہے۔ کی فرم سکوم وت كي هر مين من الله القرائد، منه أن تبده موكيات المزيزة وشاوان أيبي يسبيمها وأربع روكرا مناس ولاتا بَ فَا أَهُ البِينَ بِي حِهِ مُيُولِ كَيْنُولِ بِي مُو لَى مُعَمَّدُ إِلَيْنَا ا نسامت مورسل ہے۔ بینخفرد است ان سام مادرایک کیے جرح

ر منظم و استفان من ساور درا کے کی بے طوح و تبت کک دو بری قو قول کو ان کی غط کارلیوں سے روکنے کی نیشش کرا ، موا اور بس نے دو بھرے برک مجاملا کے درسیان ملع و محبت کا برتم لیر انے کی کوشش کرتے وه لائتول کے درمیان ہی سب بڑ بڑا اجار باقعا کرووایک دم رک کیا سامنے پانچ چیز کرس کا ایک پیند کا را تفال پیٹر پر چیزے کا گرافیم ، اوراس سے بہتا ہوالہ یہ مندویا میل ہی بنیس فاران فی لیوٹسیل نے کئے بڑھ کر اس میسے پیٹر کو اطالبا اورائیٹ کمیر یہ ، بلوٹ سید لگا ار اس سے پیٹر کو اطالبا اورائیٹ کمیر یہ بیٹر کے از دول اس سے پیٹر کو اوران اڑیٹا اس میں تبیل کے از دول

المن كسائد گرد بوك وارسد يند اوراس بنبا ماري مي الاتول كرد ميان صوف ايك ماورول خاج وصول و إقاراب بحي بيس ك بازول بني وي بحي سيدنشان لكش بي اور قدمول بي سسك الني مها بمول كه لهشته اوراس فوفناك اربي او تهمن نصامي بهبل نگرا در به خوف اس معسوم لاش و الد و افراس لما اور به خوف اس معسوم لاش و الد كي بركر و با تعاد سجس خطي مدوسان كي مياد به دول اورسه لما اول كفول سير بري تغييس اس بران دوادل كا كي بركر و با تعاد سجس خطي مدوسان كي مياد و دول الله معرودان بخاك بوكرواني دو دول به حدوث على و ارب به خدي مياد و الا سي دول مقد مقد مقد مقد مي و اي كو ابنا و تمن مجما تعاد اب توجه مقد تقريس بريل ابنا و تمن مجما تعاد اب توجه مقد تقريس

جمیل ان میں سب سے زیادہ عموم نشاداس کے محیوط سے معصوم جہرے پر کرب کی بے طوار لکیریں پڑگی تیں۔ نیارت آری مختل در درشت انجیزی کے کرزہ فیز نظارہ کو دہمہ دیکھ کو اس کی تحص سے بلیغاہ بنی نظام الجاتی تھا۔ سند بینے اور ان ایک و خوس میں کسٹے جلیوں کی آج ماجئے ایسا دران باہم ان کے حکول پر انکار کردھتے ہیں۔ بیاموریتے بغد کو اس سے انتہاں کے حکول پر انکار کردھتے ہیں۔ بیاموریتے بغد کو اس سے انتہاں کے محمول کا د

استی واردیدگاگی به ی را ت میلی وقی ایران استیل و این ایران ای

ا ورسمان توارول نے جمنی کردیا۔ وہ مذکر المائولگا گرچااہ دوہ ل جودول جاعنوں کی محبت بھی ایک ہی طرح سے دحری تھا ہم چیئے کے سائے مطابع اس آئو بہائی تھیں جودول جاعنوں زندگی کا فرکھ چیس اور وہ بہاور ان می کے ایس بھائیوں کی خدست کرتے تھے ہمیشہ کے لئے لیا خان اور مردم مرحے کران تھام الحول کے درمیان پڑی مجان وہ بہاود الاش اب بھی محبت کا سبق درجی خون میں ترکی کوئی اورکا تھی کیپ ڈوب کی تھی اور خون میں ترکی کوئی اورکا تھی کیپ ڈوب کی تھی اور

اس طی مو تفاکدا سے با انوں کے پینجینی خراس وقت
ہمر فی جبکہ دواس کے باقل قریب بنج کے کہے۔ ذرو
چہرون کا ایک ہجوم جن کی صور عمیں دیوا گئی ہیں ہیں
خوززی کی ہوس سے انہا تی جیا ک ہوگئی عیں
سروں سے بند جضار تواریس سرچیاں اور لا طبیال
اور تباہی کچائے گئے ہوئی ایک فاجل انبوہ جبتی
مونی تواروں اور امرائی ہوئی لانگیوں کو انجنا ہوا
انبوہ سے اسی طرح کے جروں کا ایک فاجل انبوہ جبتی
انبوہ سے بے جاشا دوسے کروہ پر لوٹ بڑا اور اموال
لائنوں بنی کاشیں بچریش، میدوی سے قبل کرنے مالول
لائنوں بنی کاشیں بچریش، میدوی سے قبل کرنے مالول

مخمه تبهيع

کے جوائی واکٹ کالڈیکٹ کے کشتر کہ سکیل میں سمتان دوم کنڑہ کے مغمران کے تخت معنی (۹۴) موالا ا نسس سے جوائی و مبتور را وکی بجائے سموا را میٹور را و چیپ کیاہے ۔ حبیف تحییج والی جائے ۔ اوارہ

مرکی و جدرآباد کے وزج ان افسائر تکاررشد قریشی کے اف اوں کافیس مجود ہے۔ افرانوی ادب سے مسلی کی بیار ہے۔ افرانوی ادب سے مسلی کی دسیا ہے۔ ونجی رکھنے والے اور ترقی بنز نظر ویک کریں رکاب ہت ونجی اور انداز بیان نہایت طفق ہی ۔ اگرہ و کے نشاہ اور سے ونجی رکھنے والے اور ترقی بنز نظر ویک کریں ران افسانوں کے مطالعہ سے ضرور مطلق کا اور ترقی بنزی وہ اس نوج ان مصنف کے ان پرکیف افسانوں سے ضرور مطلعت المدور مول ہے ۔ خرور مطلعت المدور مول ہے ۔

صفحات (۱۲۰) قیت محب لد (عه) پننه کابیته به سب رس کاب کموا داره او بیات ارکه و رفعت نمرل خیرت آباد - حیدر آباد مد کن

اس کے دل میں پیدا ہوئی۔ اوروہ خوش آئند تخیلات میں کم كُنَّى اس كويك توندا لليبال قلب ماسل زوكيا . تيم رات كرز كا نيکن بيچي په چېنې کېه تور ري. وه را پنه بهر کرونميل برتيار اړ. آه إسمنوم نوستلفيته عي إمش في زندگي كي انجي تسرف ين ی بهارین وعیی تعبی آرج سلیمه کووه را شدره مه کریاد آري تني حب كه ميم اب كي الرئ بيار تنا اس كرسريس سخت برث أن محى والر وأن قاسم زوه تعا. بارجات کو ان دونوں نے ل کر *شراح* با بلے لیا تھا بھیا ہی ہوجو كيون زيبواس كوجب دوآوي ل كرانط ليت اي تر وه كتنا إلى موصاً ما ہے۔ آئی برانیا تی كے اوجود مي ووالي دوس کونتلی دیتے جب میں ملیمہ امتا ہے مجبور موکر رُدُ رُونُطارِ رُو سِنْهِ عَنِي أَوْ لَيْنَ النَّ وَقَتْ قَالِمُ الْمِي كِي أركي وزارى كواس كرضا برايقان اورائتقا ولول ك نقدان برحمول كراعورت كي مع اس سے برمدكر ا وركوني ازيان فيلي سليم فورا اين وش من آماتي. ور بارگاه الني مي ممنول سربيجوريو روماي انظارتي. ليكن آج --- أج --- وم منها تني اس كا ونيا من موائد اس نيك كاوركمائي زميّاء أني اليه ما مني کی ساری اتیں وصیرے دمیرے اور اسی تعین رور سوج رى تني كرميرى نسمِت كى ين شايد د كم العطام واست قيمت ك شخف كوكون كيا كريث بديرا موني تومال كي موت كانوي الاي ا ورا ل كربعد اليكي زندكي سوتيل ال كي موجد وكي ين نس عداب بي كرنت رستى بود أل نظرت بوثده نهين ونيا بمركى تكليفين بن مظالم برداً شيئت تميرً. اب دوسال مرف در المان العبب بواتفاك زندكي في الكراك والكوال الراك في الماكي كي الله الله الماكا حجود کا آئے ہوئے اپنی ہیں برس بی ڈگزینے ایکے تھے کھ شهريم اطاعون كى وبالجبيلي الدراس شدنته ين كباطم ا تفداوس وس جنارے مربر وزایک ایک محلے سے تعلقے۔ أوإمدا قاسم مى ا ئ مخول واكانتكار موكيا. ا ورميري

ال إلك معمن في إيار بي في كرامن ميث كها ا س آ واز کے ساتھ ی سلیمہ تڑ ہے کر آنھی آکی بیائے میں نفورا ساياني ڈالا، ورنيخ كے طلق ميں وميرت دمير عليكا يا -يبح كى تليف اورب ميني اس سے دهجى ندنى اس كى أتحول بِينَ أَنْ تُوجِيلًا أَكُوا وراس كا ولَ كُسي أعلوم خُون كُبُوجِهِ سے وہ بے لگا آج سرہ ول ہو کے کہ اس کا بجے نمائے ا ب متبلاتها. د و کوکون په چيه بېال تو مروريات رندگی پر ككك لاك برعموك تعدا وريفروسات كامقام مِبال عِيما مدُّ في أَرُنا ما بموستيرُن (مرْمومول توان ا زرُيرستي كمكِ أغيس أني أما زيت دي به كدغر بيوب بما مفسنه علاج كرب اس ميل شكد نهيل كه نهرول كي بنسبت دبيات من ايسانية افي كالع ورج يراوركر موتی ہے۔ سا دولوح لین مدرد پڑوسی مرروزنیے کی تیمار واری میں ایسا ہی حصنہ لیتے نجیسے وہ ان کاانیا ى بچېرى كىلىن موت بهدردى ئى سى الرمريض منا موسے تلیں تو یہ فلک کوس مسبتال اُنٹر کس مرض کی دو اِب سب کی می استفقد را سے متی کہ بیچے کوشہر پیجا کرو ہاں کے مِيتِنال مِنْ تَرك كروا ماما يُرسِلند مرى أنجن مِن على -ا برای اور نهرنم مبتیال میں کیسے شرکہ کروا ہے۔ بیاری اور مفلسي كماس الم معاشي مشكركوده كييه م أرب بياس بدا میکان میں امریقا. رو انجها ی ا دسیر بن میں منی کوائ ساكه شهرسه كون قالل واكثر مام واس افي آك يرتم كخدم ينج بخاركا علاج كرف من العبر عاص مهارت ... ا وران كامكان مي كونى دورنيس سي جار ياييخ ميل كالمام موكا جار إلى ميل كا فاصله وبيات والور محريت كو أي الهيت نبني ركمتا اس وحت افزانجركون كراس كوكتني مسرية موتى الكااندازومرت وي لكاسكت أي تعين خود مى كې اس قسم انځزېرام. اميدى ايد كې كى ك ك

نه وبا اس کی آنحعول میں ای فلسی اور بھارندیم کی هویر

منح من منتھول میں آ ت مفرآئے۔ مملوکر آواز میں جاب

ا ولاد کو کتنی تمنا منی ؟ لیکن ایسی وه مریم کی زندگی کی ایک بهارمی و تجیمنے نہایا تعاکد موبته کی پر نون وادی میں روش كس طيرة بوكى التطليخة باكمل إنعائظ يه ووسوالات سق حوَّيهم كوهمنسون بريشال ريخف ليكن مليمه أبك تورنت تنى ورعويت مبروا متمقلال كادامن آ زيڪ جي نهين تروير آن اپني افايت شاري او زورش ايٽي ك يفي الشيك وشاك وي كين ال الارى سدا ل الملك بخار سے اس کوئس طرح نجات ہے۔ یہ اس کے بس کا روٹ نہ تفا وكرارى ين تررب بيدي سام مناب وبهات کے فوش ریش، ونیلم ایشڈ رابالاں کی را شفی که دیم کوائن فار مولایا ہے : کے تقوی غذا ' زود اگرودا ا ویکن به را م کی سخت صر در ت به اور این مشامر کی بی براء مستبال مير بنر كيه كرداما بالبينية ليكن سليم يخبو بقى وه کیاکت. مام سرکاری دوافا نوال کی آد برد الی سے دم بخوبي واقعت تنى أوروا في طور پرصرة كريم على خ كرواناس امكان سے إبرتها ، أكية كان أور تبدر ليور ات اس كى کِل کا منا ہے تھی مرکان کوتو قربس ہوا مدل کے تقاضیے سے سَنُكَ ٱكر كُف كرس بي مِلام رويا نها ، اور زيورات وه مبي يرني نلكستي والكارموسك الباس كياس الركيونفا تز عقبيدت كينيدا الدوا ورهاجزاندالتي مي محبت كالبحريكول. رام داس کی شہرے سن کروہ جی دام داس کے بال كُنُّ أَبِينَ دامُ بَنِقِيبِي إِنَّ وَفِع يَنِي جِابِ ظَاكُمُ أَوْ أَكْرُ صِلَا تمرير الرابي المرواني الرمية بن اور جلدوان موسفة توقع قهيس به ده اوربعي دونين واكثرول كيوبس مميين سمعول سفردي تاساجواب والميسي كرج على كالأكاليان ا وطبيول سي تو تع سب ابني دي من فيس كامسلاداور

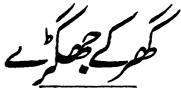
ت مندن رس جوارث ك مندن رس جور كرمعاب وآلم

كے طوفان كامقا لدكر نيے ہے تن تن تو چيوڑ كيا ، س كو

برن ميواك وراس سركواك انسان الشيطال كالك بْعُكَا بِإِجْرَانِ كُلِّسِي كُنْ تُكُنِّمُ مْ بُوا تَمَا رَا وَحُورِتُ مُجْمِهِ نود داری اِ نیکن اِس کی نود داری می امتاکی چیکمسطیر قرون أويكن مبين سريمي فلافئ اخرارس رام مال بكوني انزه براا العنول في نب دلياكم يرسي طرح ملتي اي ہیں تو تخت کلامی سے پیشیں آئے جرکبدارکو ڈا ناکہ تانے استدا ندرا ف تي كبول وياي كلب ماسف ال منت بورانفا ا دراسی بحث و مکرار میں ویر موری متی آج محب میں ان کا خاص بر د گرام تھا۔ وہ فورا استصرا درموط ہیں ببطھ کو الصطبح ا ورسلیمه نه نکتیٰ بی ره نمی ---- وه ناکام ا و. د ل نخلته بونی. را رست مروه ونیا اورال دنیا کاغریبون ا ور بالخصوص وكليبا بموا ؤُن ك سا تذبيد رواند سلوك برغور كرنيّ ري . وه ان به نمبا لا ت من عملطال و سبحال منى كمعنا است المين نيه كاخيال أياكنه ماسفاه مكتني أراسفه ال " الله الكاركر تعك بيكاسية وه كمر بيونجي . تيز قدمول ك بجلى يارعت كما غذرات ميں دود نعدمو فرسط كمر ہوئے دیا ہے گئی اوا کٹرا تے ہوئے قدموں مشاک أبحمدن اورومد كنة بوك ول كرماته وه كوينجي بتين آه اس کے بینجینے کینچیاک مدیم کی شع حیات **کل ہو بکی** آ ينى وه اكبيه البني دنيا تمن نني جيائها جهال مكون ي گون - بدى سكول جمال امير عربيب ميل كوئ الميازليس بهال زميب ادرسانج كاكوني فوت نهيس ---- جهال خرد غرمن رُمشته دارمِ طلبي آشا دوست واحباب كا كُرْمِنِين ر روس من كى حفاظت من وه بنيد كودب كن تكي بچر جیکی بری سکیا ب برری می سید شفاس کی سرو بنیانی، در شیلی مونول کرموس کیا وران پر مهرادی^{کا} كى تېمر لگادي. وه د يواندواراس سندليط گئي، ويرتک اس کے اوں کو جوئی رہی زرد خساروں کے بیٹھار اوس ے ایک والی وطاید انداز میں قبق الکا یا در می كري إبر فل كي __ وه إلى مركى من ساس ما فالملة

ويأكبول يتنك كرته بوبجاني إمين خودي معينت زوه مول تبتر إس نو دوا او فيس كے لئے بي يينے نہاں ، تعيب كمال ي دول أهموط ووبالإين غريب بول اوروكمياً-مين وكيداركيموس برمت ول راس التحاكاكو في الزيمو ا مرموناً بلى كبوا كركيونكه إنسان جب أيد وفعد فيكل است م ك مائد وراس مبلدي كوني رام به نظر تو بعراس كاراورا رِرْ تَا مَالَ رُوماً اب، وُوكُنْ بُولَ كَيْ بِوتْ بن مِالْكِ اور براے کو کی قرت بجانہ ہم سے اس نے ایک فحش کا کی دى اورزورسى بىيالگ ك ورواز ـــ كو ندكربا . تىلىنى يان افية بركو برا بواكها، خريمي في كيول ايك وفي منص يديدن جوالكا بحربا وه أيريه لا ل كار زر في سي واوكر ب الكواد أبيانك كلولو يُركبداري لوتوني إن ا فی نتیلی میں شیع فی تکافتے ہوئے کہا ، توکیدار کی آتھیں شیخہ تھیں ، دوسکراتے ہوئے کہا۔ اور اس جی ایس معیس يتنظاه ول اسليمه وبكيدام فأرشاني من واكترساس ك بي كي . و كوم وب بهت معرون ف . ويحد كما بغير تصور ومن تغيرو! إلى الحي أأسوك بم

ص كهلئرس في ذبيا كه بدروا دم ظالم سيمت تيجابينه ي فرزو للمجمأ نجس ويعبريه وكيد كركه ينجينوا لي كاسازه بإت في محشق بموجكا نب اوه الد تعنگ وائد (غریب بیجاتی مرتمی) که کر اید دائد تعیانیت سے اتبلیں قال مثل کا عینک کو می كِلْعِنْ طِعْنَ تِنْ مِنْ وَإِوْمِ الْجِيكَا مِنَا اللَّهِ كُونَا مُؤَكِّمُ الْمُوكِلُمُوا شوبركي مرت كدبعد حورت كي زندكى كا أخري سهاران كي اطلاد سينسا تدريد ميا برهل ردرا ئيور كوكها كمموركي زار تيزسه تيز تركر دي الم اكرموام واردات رويس اوريك ممنى كيارعورت اس كومي كهودك تو وه فو دكشي مذكرك تواور كياكرت تاتيم كى موت كربعدا سريكترما بموكيا تفالكن وكول ع نرمون بائد موارك بيسط ايد ماج كي عكوا في موق جب إرباراس كى ترج تركم ك طرمن منعطعت كروا لى توده اين توث يوه كونول كرميرتر رفتارك مصيف تع. يدب بارى ساج نين آئي متى ا در بدائت ربوكرس عدميث كرانداره في كروش كاسلوك تمزورا وركباس ستيول كماتد والے می کلید سوس کررہ کئے ہوں گے لیکن آج وہ س کیے لئے نعه رہے۔ کی دنیا کے ہے ؟ اس ویا کے ہے جس خاسٹھ کرایا بغول نورالحن ساحب ،-ووساج بوطا فتوركه ماسفدم نرار تعاجس فياس كمدكه ميساني زبان كيتيرونشر جيماجها كراوك ا در کرورکو انتھیں و کھائے بیمال کرک می اما فدکیا مقابوس کے شوہرا در نیجے کی موت کا اعت اسے اس كاجنياد شواركرد ، قابل صدلغري الميروي مو و ومرسائل ك المولول معدوا تعديمي حس كي وه ساج جوان في حقوق كوعف كريفواه لاَحْيَ اس كَيْعِبنِي " فَفَعَا مِن أَيْد ولدوز وَيْنِي بندموني ُ حِزْيَا وهسف ازك كيفتوق ي كيول ندمو ي طالم ساج يراكي طنترتها بآباع إميرت لال إتم بني مجيخير لب كمة وادى باج كمزورول بظلم رُسي . آخرك كمديوماً في يط كار على بهت حياك وردمقار ، والميلادة اكر موه أويتيك ما تديي ملى را وارتصى لى ا بساج كم أمراؤ نبيس بن عني مغارث ييجيه أتي بول سيكره واكيث ور تفسك وارواكيا كمعارك تبلومي ايك ومطرك مواول تبديل وإكر كُنِما مَنْ آنْيُ مُوارِي رفتا ربت ترزعي بين ليم كُول كي ب تواس برائيس كيول نايس كيول ايك كي محلسك رينه والو رفنارس سيئيس زياده تيز تني دُرا ئيورن كي ايك المان و مِن مفلی اور توانگری کا آناز بردست تفاوت سے کیول ایک یہ خرمین عش گوئی پراترہ یا۔ ہری ہے یا قضاعینیج کے لائی ہو۔ كمرس زندگی ای تمام صالمیول در بیشوں كمساند ملوه كرہے كمنط جراح وارن ويربا مهول عنتى في أبين مراكب أزير ادكيول كالمحتقالي كالمحاند فكاسك مكاكرة بي بوعرود كه اكوم ريمي كيول كونوالى كرميند يدين مينساتى ب ترري ب كيول اكم وقعيش ورين ازوتعمي زندكي موثر برميطيفه والمعطرات فيعج بينتوروغل نكر جما محاا ورورا ببورسع كها بطاؤتني ارستم مبي زمه ورلوك إدر كُرُارُاكِ السِيرُ وُومِراكِيونِ اسْ قديمِقُلُوكَ الْحَالَى بِرِيثِيانَي أَيْنَ إِلَيْ رُرُّ مُرَّكِمُ رُحِانِ وَيَاكِ بُرِيكِ مُعِل خِدا كِي مُخلِق بِكُ ولُ مِن حِيا بہلے درشیکے بچاتون مو- اگرا سے اپنیجان کی برواہ ہوگی توفورى بهط جائے گی عوا عمد تعرب بہت سخت مبان بوتی مِی و دیجی انساس کے چہائے من آنے گی کیمن انسوس کدان میں و دیجی انسانس کے چہائے میں انسان کے در انسان ونباعيني ميج مجنى ببعدر بربه عانبين انيازنبب يميط ووايك الفار مربین کومفلس بیش رِ ترجے دیتے ہیں۔ اس منے اکرہ فیس نهيل وليكتام بحت إبنمو فلتكرب دايية برونهي وليكته وليكط كى پىشىر كونى قلىلا ، بت مولى اوراس جيارى كى روج يسيرك كَ أَيْكُ زُورِدِ ارْهُمَا وُكِيرًا مَدِي تَفْسِ صَفْرَى عَدِيرِ وازْرَاقِي. باموالطوز فقذبيل ويرسكا لكن كباح فينغت اورالفها والنا اس میں قرت بی کیائتی سلسل فاقد شی اور سویے پرسالہ سیج کی تیار واری اور زیشانی اور اب ایک میکی می شرب می طبيسول كايى لائدعمل بي كدوه شيع جابي از مراوح إن تخبي ا در مجدی کی موت کی برخارها دی من قبل اندفت و معکیل ی اس كربط زند كى كا ارار ف كركوكا فى تى . وواس يا في كرج إنيانى زندتى كراكي كميل مجيبي. اداد إكيول مقاري حميت اتنى كركئ بدكة بيم وزركم بند فتول كالاطان وندكي كورت كماك ونياسه حاجكي تقى - البيغ معبور تفقي ك إس ستمكي فرا ذرا في الدونا جائة بولية كسي كماب جانى بيطنيس بواكر موتوتوم - كراس دياي كسي د كميا فريب كي موت مي مرايدوارا دورون کے ورد کا احمالی کون بنیس کیام انسانی زول کے رک ورنیف ساملے واقع ہوائد ما انسیس کاش میاش سے بدیوز کروے میڈیکل کالج میں خرک کر موسے سے میل کھیں كم ك البنتغريج بـ مدابير معروسيدان الفاتي ورتم الم نكورك في جنم صاحب كرمانته اكديم معاجه مي المريف وا نتيس جزيع كي د لدورا وازكرما نتري ا دو إ الي كاو الميكر س چانیا ہے کہ یہ میشد روزی کمانے کا دراید ہوئے ہیں زیادہ میں ضراکی خدستا و مہدروی کاسے ، حال بی ایس میری ایک مسیلی ح محد مصال في كالم بن من على كالح ما من مول. من العين في من كليميا جيك الرقر أبنية بكوفي فدا كي من سرك كما اليوانسو ومنوال



اگر ہم ان جعكر و ساب برقوركرين و أن كى شمين الل ن كيمهوكى كروريان نظر أيس كا بهالت نسا دی طرای . ایس سے انسان می جنسه اور نفرت ، بدکامی اور بدسلوی ، فلانهی اور بدکسانی بیدا أُوق ہے۔ بیط پہل آپ و نقین در میے کا کر کیا واقعی جالت اسکا ن کو اتنا فقعیان بینجاستی ہے ؟ آپ نے بری بوارشی وُر وَّ ں سے یہ کہا تی خُرورشی ہوگ کس طرح ایک جا ہل آ دمی نے طیش میں آکرا پٹی ٹیوی بچوں کونتل کرد یا کہتے ہیں کہ كون صاحب مونيوں پر "ا و ديے جلے جارہے تھے۔ اُن كى إس حركت كوكسى خان ماحب نے ویٹھے لیا۔ كھنے لگے" مما لُكھيں كياحق بي كديريدة أن موجون كوتا ودين "راه ميلية سفرواب ديا فان صاحب إجس طرح آب موجويس وكالسكنة ہیں ویلے میں بھی موجیس رکھنے کا حق رکھنا ہوں ۔ رہا میرا موجیوں کو "او دینا ، بعنی آپ ہی بنایٹے اُس سے آپ کو کیا نقصا ن پہنچا ہے" اتنی سی بات پر ضان صاحب طیش میں آ تک کینے لگے ٹیریہ سامنے موجیوں کو "ا کو دینے کی مہت۔ اكريمت بي فواد و و و و ما فدادليس؛ يه كه كرفان صاحب يد ابني الوادميان سي تكالى بد بوشياد دا ويكري فان صاحب سے كها "بعا في إيس آپ كامقا لم كرد كوتيار موں اليكن اكر مم دولان ميں سے كوفئ كث مرت وائي كى بوى يوه ا ور بي ميم مومانين كو . إس ك بهتريس يكيبك وون اين بي لميويون ا وريون وقتل كردي ا وراك ك بعديى كول رائي . يمعلوم كرون ك الله وون ك ابنى بيويون ا وركون و المياب مل إياكمتل كرين بعدوني کِرْ ارتک لین ' غرض و ولوٰ پِ اسی مقام پر واپس آیا: کاه عده *درک پل گارے ہوئے ۔* فان صاحب مذباتی تنے سید **مع گوگئ**ے فَلَكُودِ إِلَا وونول من شَها وت كم لوربي في تي القطاع مواكبرا وكعلايا عمان معاص كويقين أكيا كالنس لمن بعن ميري طرع ابن يوى اوريون كوموت كم كلها ف أنارد يا موكاليكن أس را وملية كوملوم تعاكدما لى صاحب وكين بي كرد كهات بين. ضرورا بخون سندا في بيوى ا وريجون كوتنل كرديا بوكا. آب اس سن مان صاحب سيسوال كمياكه فيما أنى يرتو بتا سيست

عام طور برجمولی با تون ہی پر جھ گڑے ہوئے ہیں ، اکثر گھروں میں دیکھاجا تاہدے کہ میاں بازار سے بڑی محنت کرکے بیوی کے لئے کیروں خوری کے اس کے دور وہ اس کے دور وہ سے کہ میاں کا دور وہ یا توبی کا در وہ وہ باتو ہی ہوئے ہیں المقرید ناختیا اُنظام ہرہے کہ شوہر برامس کار دِعمل بُرا ہوگا ، اور وہ یا توبی کے لئے اُندو کوئی چیز نہیں خریدے گا، بائس سے نفرت کرنے لئے تا جس سے جمگر وہ کا ہونالازی ہے ۔ اِسی طرح اکثر اوقات کے لئے اُندو کوئی چیز نہیں خریدے گا اور وہ بائس سے نفرت کرنے لئے تا جس سے جمگر وہ کا میں اور وہ بائس سے نفرت کرنے گھر والیس آ ناہد تو بیری کھرکا وکھڑا مشروع کردیتی ہے کہ فلال سے یوں برا جمل کہ اُندو کو تو بیٹی اگھڑس بڑے دیجے نے اور کو تعیم رسید کیا و فیور فیش اُن کے نہیں کو تعیم رسید کیا و فیور فیش کردی ہے۔ اِن کے نواز کی کہر سید کیا ، دیکھڑا کی کھرکا کوئی کے دور کا کہ کا کہ کا کہ کا کہ کا کہ کہر کے دور کا کہ کا کہ کا کہ کہ کہ کہ کہ کہر سید کیا ، دیکھڑا کہا ، براوس کے نیجے نے اُن کے نیج کوئو ب بیٹی اگھڑس بڑے دیکھڑا کی کھر کے کہ کوئوں کوئی کہر کے کہ کوئوں کوئی کہر کے کہ کوئی کہر کیا کہ کہ کہ کوئوں کے کہر کی کہر کی کھر کی کی کھر کیا کہ کہ کہ کہر کیا کہ کہر کی کی کہر کی کی کہر کیا کہ کہر کیا کہ کہر کیا کہ کہر کی کہر کی کھر کی کہر کی کی کھر کیا کہ کہر کی کہر کی کہر کی کہر کی کہر کی کہر کی کہر کیا کہ کہر کی کہر کی کہر کی کی کھر کی کی کہر کی کی کہر کی کہر کی کی کوئوں کوئی کی کہر کی کے کہر کی کہر کیا کہ کی کہر کی کی کہر کی کوئوں کوئی کی کہر کی کی کی کہر کی کہر کی کی کہر کی کی کہر کی کہر کی کہر کی کی کہر کی کرنے کی کہر کی کہر کی کوئوں کی کہر کی کہر کی کہر کی کی کر کی کر کی کی کہر کی کی کہر کی کہر کی کی کرنے کی کہر کی کہر کی کی کہر کی کہر کی کہر کی کر کی کی کہر کی کہر کی کی کہر کی کی کہر کی کی کی کہر کی کرنے کی کرنے کی کہر کی کہر کی کہر کی کرنے کی کہر کی کرنے کی کہر کی کرنے کی کہر کی کہر کی کرنے کی کرنے کی کہر کی کرنے کی

ا بعض اوقات گھرتے جھنگر کے بیان میں میں میں میں اور ایک کے کہ کہ اور انگریت آبر ہا رہے ہیں اسے ہیں اسے ہیں اسے ہیں ا ایسے وقت اگر بیری اُں سے پوچھے کہ آپ کہاں جار ہے ہیں کا اور اگر میاں یہ جواب وے کہ ہم کہ بی جارہے میں آپ کو اُس سے کیا! اِ و یہ مولی ہے نوجی میاں بیری کے تعلق سے کو بری طرح متنا ترکرے گا اور ووزن میں رئبش پیدا ہونا تھی ہے۔ اسی طرح اگر کال بیٹے سے یہ لوچھے کہ بیٹا ہتم کونسی کتاب بر مدر ہے ہو گا اوراش کا بیٹا اگر یہ کمد و سے کہ ایک اب کی مینا و ٹرسے کی ۔ سمجھ میں نہیں آئے گئی کھر کیا بنا کوں اُن واس بے توجی سے جھاڑوں کی مینا و ٹرسے گی ۔

گھرے اکتر محکوف بدگها فی سے ہوئے ہیں ۔ ساس بہو سے محکوف اِسی بدگها فی کا نیتی ہیں۔ ال مجھی ہے کہ جسسے بہوت کے ا بہو آئی ہے ، اُس کا بظام سی کواس نے پال پوس کر فراکیا ، جھن گیا۔ اس کو بدگهان ہو تاہد کہ ایدا اُس کا بیٹا ، اس سے نریا وہ ا بہو می سے محبت کر تاہد ، اس سے وہ بہوسے بدگھان ہو جاتی ہے کہ اُس سے بدھرگی بیدا ہوتی ہے۔ بہو دیمی سے اور دہ بہت سے کہ ساس اپنے مقابلے میں بہو کو کم سمجھ اور کم سرمجھتی ہے، جس سے بدھرگی بیدا ہوتی ہے۔ بہو دیمی سے کہ سے میں شو مرک سے سے دھرگی بیدا ہوتی ہے۔ ایک کھیجھو سے کھوڈ تی ہے۔ اس کے دھرش ہرکے سواسب اُس کے لئے نئے ہیں اس سے وہشو ہرای کے آئے اپنے جلے ول کے کھیجھو سے کھوڈ تی ہے۔ بعض ا وقات شو برکے زعم برابهو ، ساس سے بد توجی برتی ہے جس سے تعلقات روز بروز بگڑ ہے جات ہیں ۔ اگر پہولیف شو ہرسے زیا دہ ، ساس کی د کوئ کرے ، و راسی طرح ساس بہوکو اپنے بیٹے سے زیا دہ جا ہے گئے تو گھر کے جھگڑ ہے بٹری مور تک ڈور ہوسکتے ہیں ۔

بسلامے برق معدمت دور وسے ہیں۔ گھرے چھڑکے چھوڈی بڑائی سے بھی ہوئے ہیں ،اکٹر بیبیاں سٹسرال میں بڑی ڈینکیں ارتی ہیں جیسے میکے میں وہ مسوسے کے مجھولے میں چھول رہی تھیں ،اگر بوی سٹسرال کی بجائے میکے کو اپنا گھر چھے تو اس کھر میں ضرور بھگڑے ہوں گ۔ جب بیوی میکے ہی کی بڑائ کرتی ہے تو تمیاں اٹس بڑائی سے زچ ہوکر میکے اور بیوی سے بدفلن ہوجا یا ہے ، اور کھر

ب مروی ما کور کا بالا کہ اورسبب نفول خربی ہے فضول خربی انسان کومقروض بنادیتی ہے ۱ ورقرض انسان کو گفت کی طرح کھاجا ماہے۔ اکثر کھروں میں دیکھاجا ناہے کہ میاں کی آمد فن سور دیدہے ۱ وران کی بی بیابنی آرائش و زیبایش پرفضول خربی کررہی ہیں۔ پیفھول خربی پہلے ہل ہر داشت کر بی جاتی ہے، ۱۱ ورجب و واپنی صدی گذر

مائے تومیاں بیوی نے تعلقات کا مکڑنا یقینی ہے۔ جھکڑوں کا ایک اہم سب جھوٹ ہے ، وہ رائی کا پہاڑ بنا ناہے جھوٹ ، پھوٹ کا گھرہے ۔ رکائی کچھائی اس کا میشہ ہے مشمسرال اور میکے کی لڑائیاں اسی سے شروع ہوتی ہیں . اگر بیوی اپنے ماں ماپ کو تھا کا لور پریقین ولا دے کہ شوہرا ورساس اس برطلم کر رہے ہیں ، اور اگرائس کے ماں باپ اِن جھوٹی باتوں کو تھے الی پوشرال اور مسکوم جھکڑے ہونا ضروری ہیں ۔۔

بین گفرون میں جو گڑے ہوئے ہیں و ہا ہِ و بکھا گیاہے کدلائے گھریں ہیں رہتے ، بلک اینا سا راوقت اہر

گزارتے ہیں غرض جس کھریں سکون ہیں ، وہ گھرنیں ، جہنم ہے۔ سعید وسلطانہ دلاسلی نشرگاہ حیدرآباد سے نشرکیا گیا)

فيض بكاه

من ومشتری و تب ریختابون بی است مزمن! یه آن کدمودیختابون بی است مزمن! یه آن کدمودیختابون بی است کرستر دیختابون بی افتا و کی فطره رشت کا و بست کرستر دیختابون بی می می کند و بختابون بی کند و بختابون بی می کند و بختابون بی کند و بی کند و بی کند و بختابون بی کند و بختابون بی کند و بی کن

خواتين كيمسأل

امنیا فی زندگی تخصیل کے لئے قدرت مضرو ا درعورت کو لازم و لمزوم قرارد یا ہے۔ ہماری زندگی کی است میں میں است کا ایس کا میں ایس کا میں ایس کا ایس کا ایس کا ایس کی کا نزم و لمزوم قرار دیا ہے۔ ہماری زندگی کی ماری و ون کے تعاون کل سے میتی ہے۔ مروا ورورت زندگی کا اری کے و دیا ہے اس کی سے مرایک کی فرمدداری علىد علىده سے جس طرح ان كى ذمه وارى ختلف سے اسى طرح ان كى ميائل نبى جدا جدا ہي، مروك ذمه دورى عاصل كرناب، بن بررجة سين المحارين بين إيسنة اور عن المرض كدن لدي كى تام ضرور نول كو بوراكرة كالمالد لمر ے اگرمرد فارماش ذکریں تو پیرز ندگی کے نظام میں خوابی بیدا ہو جائے گی اس لیے مرد ابناسا لا وقت روزی فرائم کرید می صرف کریے میں اوران سے پاس آنیا وقت ہیں ہوتاکہ وہ روزی فراہم کریے کھا وہ دومرے معالموں پر تَرْجِرُ إِن "اس كَيْخُواتِين بيريه الم ذمه وأرى مالد موقى تبح كمه مردك كما فالوابية لليلف سه صرف كري كوكحرك اوراج بي تام حرَد رَسِ بِورى ، و ماني بعنى خصرت اين بجول ا وروه مسرية عَلَقين كى دَنتى صَرورَ مِن بورى مون ، بلكه أكم الخ الحفاف موکه در د اشادی بیا ه اید کهاری و ب روز محاری اخیر خرات وقیره کے دی میں بھی سیست انتها مرسے فواقین کی میر زمر دارى اس قدر الهم به كداكتر ما ندانون كي نوش مالى وتبابى ال كاوش انتظام وبدانتظا مي لي لومنيده موتى ب روز قرد كريخ بات سے إلى ات ابت موجى سے كه جومورتين اپنى اس دمد وا رى كو بور اكريد كاطريقه جائتى ان ان كے مرد اطمینان اورد مجمعی کے ساتھ روزی کمائے کی فکر میں لگے دہتے ہیں اورظا ہر ہے کہ وکوئی اس طرح اپنے کام میں لگام تناہے وہ إين بيتني من في ترقى كراب مصريم إمري وه عرت كي نظول سے ديجها جا آا ورگھر سكا ندرا بينا الل وقي ال وخوش و عُرِّم وَيُكِير إِنْ إِنْ إِنْ جِو جانا أَسِد و السِّيم في مُعْرِونيا مِن جنت كانمونه مِين كرت بين ليكن جوعورتين اس ومرواري كولوط كريد الرط ريقة بس جانيس ان كى وجد بعيد كوي في د داول من عاتى موجات بي ا دراك سے مردول كي كما في ميس دوزبر دزکی پوتے تکی ہے ۔ دفتہ دفتہ ہے کاری وہے دوزگاری ، فجکھ بیادی ، افلاس ومحتاجی کامن وکھا تی ہے ، ا ورد : بحرب گھرمیتے جی جہنم بن جائے ہیں ۔

نواتین کے سامل میں سب سے اہم مسل انظام ماند داری کہاہے اور نظام ماند داری کی درسی ہی سے زرتی ہے اس کے دائل من اند داری کی درسی ہی سے نواتین کے بلا فرض ہے کہ وہ اسٹ مفرکا ایسا انظام کریں کہ زندگی فوشکواربن جائے۔ بظاہر پیمسکر ہست شکل معلوم ہو اسٹ ایکن فراسی ہونشیا رہی اور اصولوں کی پارندی سرکام لیاجائے تو بیشکل نهایت آسان ہو جائے گی اس میں شک بنیں کد کھوالوں کی میشین ہون برا در ایس اس کے ووں کے انتظام کی نومیتین بین خملف ہیں۔ شلا جن کھووں میں نوکر چاکز فا و ایس کا ایس ہوتی ہیں ان گھووں کی تعریف کو مدواریاں ان گھروالیوں سے محلیدہ ہوتی ہیں جن کو گھرکا سا واکام کاج فود ہوتی ہیں ان گھروالیوں کی فرمدواریاں ان گھروالیوں سے محلیدہ ہوتی ہیں جن کو گھرکا سا واکام کاج فود ہوتی ہیں۔ اس کے علاوہ بھی گھرائیے بھی ہیں جن میں صوب میال ہوی ہیں اور بعض گھرائیے بھی ہیں جن میں صوب میال ہوں کی مطبعہ انشان عارف قائم ہے اگراس میں سے نوش فلق، یکو یا نظام خاز داری کے علیم انشان عارف قائم ہے اگراس میں سے نوش فلق، یکو یا نظام خاز داری کے مطبعہ انشان عارف قائم ہے اگراس میں سے کوئی کا کہ کا ایک سے داری کوئی کی کھروائی کا میں کوئی کا مان کا دری خطرہ میں بھر جائے گا۔

نظام خاندداری کا اما بی سیسلدی وتسلی یا بندی نهایت خروری امریب الیکن و تست کی پابندی الیک

پابندی وقت کے بعد سب سے اہم اور ضروری جیرکفایت شفادی ہے ، لیکن کفایت شفادی کے معنی گزاہیں۔
کفل اور کفایت شفادی ہے ہمت برا فرق ہے کفایت شفادی کا مجھ مطلب یہ ہے کفیل کا مدن کو اس عمد گل سے مون کیا جائے گئی تا درہنے پائے ۔ روپیہ بچاہ کی فاطرز ندگی کی صور کیا جائے گئی ہا ہے گئی ہے ہے کہ اسے کا کارتحف ہا ہا ہے گئی ہے ہا ہے اگر بجد بچھ سے کام ہے کوان کو کہ اور ہی ہا گئی ہے ہا ہے اگر بجد بچھ سے کام ہے کوان کو کہ اور ہی ہو گئی ہے ۔ ما ور ہی ہو گئی ہے ہا ہے اگر بجد بچھ سے کام ہے کوان کو کہ اور ہی ہو گئی ہے ۔ ما ور ہی ہو گئی ہے ۔ ما ور ہی ہو گئی ہے کہ ہو گئی ہے ۔ ما ور ہی ہو گئی ہے کا ہو ہے کہ ہو گئی ہے کہ ہو گئی ہے ۔ ما ور ہے گئی ہے ۔ ما ور ہے گئی ہے کہ ہو گئی ہے ۔ ما ور ہے گئی ہے کہ ہو گئی ہو رہ ہو گئی ہے کہ ہو گئی ہو کہ ہو گئی ہو گئی ہے کہ ہو گئی ہے کہ ہو گئی ہے کہ ہو گئی
ا طینان کفایت شعاری کے بعد قنا عت ہی ہم مسرت کا نبی ہے۔ قناعت کے نہ ہونے سے عور لوں اور مردوں کا اطینان و کو ہ اطینان و کون چی جانا ہے اور زندگ کا لطف ہی جانا دہتا ہے۔ اکثر بہنیں اپنے سے زیا و وہیشت والی خواتین کو دیجہ کرخود بھی ان جیسے بننے کی آمردوکری ہیں الیکن جو نکدان کے شوہروں کی آمدنی فرمعیا صینیت کی جیسے زیس فراہم کرے کے لئے ناکا فی ہوتی ہے ، اس لئے ال بیویوں میں بعر کی بیرا ہو جاتی ہے اوران کی بدو کی کا اٹر گھرکے لظام بر کچرتا ہے ، ص كى ومدا يجعى خاسب بندناك كلور مراسة بن راس بنة بهارى بهوا محويد بات البي طرح مان اينا چاميي كرفونسيا مي كرّنت ان لوكون كى سعيرض كے ياس بعث بھرت سے لين فكوا ١ ورنن أو حا نكنے كے ليئر انس اِس لين فتر كامقا مبے كمہ وه عُزت كے ساتھ روڭھاسوكھا كھاليتى ہن ا درموٹا دھوٹا كېرىلىتى ہن ہمارى بېنون كافرض ہے كەمردون كى محنت و جال فشافى اورخودان كانتهائ وشن على وكفايت شوارى كربعد جوقيو الفيس ماصل بواسيهاس يرا لتدكا فتكركرين اوراس ہات کو یادر طعیں کدو نیایں ایک سے بڑھ کرایک ہے ، اگر کمٹینیٹ وا فیمنی بڑی میٹیٹ وا فیمنوں کو دیکھ کر خور بعي حرص كرين لكي ن نوزندكي بي تعقيقي لذت ،جو قناعت بي پوستياره ب مفقود ، و جائے كي ليكن قناعت كمعنى يەنهىں كەاپنى مالىنە كوبېتر بىلانے كى كوشش زكى جائے . بلكەسچى قىنا مىت ئۆيەسىيە كەممىنت وكوسى اوركىغايت مىشعارى كىلەملە ج**ن** حالت مي*ن دين امن كوغينمت يميس* .

إبندى وقت اكفايت شيارى وتناعت كرساته أكرفوش فلقى متروة نظام نعاند دارى كى كاميابى خطريين پُرجائے گُوْ، بظا ہروش خلقی کا تعلق خانہ واری سے زیادہ اخِلا قیات سے متعلق لطرآ تاہے، لیس جمیعت یہ ہے کہ نوش خلقی نهایت خروری چزہے . ہماری بہون کو سمجھ لینا یا ہے کہ اگروہ محنت سے کام کریں ، وقت کی یا بندی کاخیال ركل الله الله الله الله والمناعث برنجي على كريس النكن اكرمر و دب او رقدوا لول عرسان وش فلقي ك ب تعديث. د آتی او ان کاسب کی کیا و صوا کارت بدو جائے گا کیونگوان کی برطقی سے مردون کا در و و سرے کھروا لول کاول نوف مائيكي اوراس كا ترمروكي كما في بريعي بريك كالمروب بها تدنوش ملتى سيبين آنا اوراس كا وجوى كرنااس كو ووسرے دن کامنت کے لئے از ہ وم کرنا ہے جوہنی خوش فی برتی ہیں ان سے نصرت ان کے شوہر بلکتمام گھروا ل د ومرسے وان کی محنت کے لئے اڑہ دم لزماہے ہوں یں ریں سارے ہے۔ ا در ملنے مجلنے والیے' سب ہی خوش ہوئے ہیں ا ورہرا یک کوا ان سے مل کرمسرت ہوتی ہے ۔ مقر ماجیلیو

ن**د**ر ولی اس میں مکن کی جارگر بجریٹ نحانین انشا پر دا زمحترمہ جہاں با نوبسیگم صاحبہ مخر دلطيعت النسا بمكرصاحبه مخرم يغيم النسابيكي صاحبه ودمخترم نجرا لنسادم كم صاحب ك و مجيب مفاين بي جوباً باخ ريخت مفرن ولي اورنگ آبا وي كه حالات زندگي اور خصوصيات كلام برنهايت وكيب اسلوب مي اورجد يدترين نقط يكاه س لكيم كئي س. ان مفاین په ولی کی معلومات ان کیخیل ان کے فن شعرا در فروق عرفان کے علاو وال کے اسلوبی زبان اددانتخاب الفاظ كم متعلق مجى منابت مفيدا در ديجدي بسش كگئ ب. وكى ك منعلق بربيلى سنقل ورجا بوكتاب براس كامطالعة تشنكان دب كنسلى كايا عث بوكا. صفحات درمه ۲ طباعت وكذابست فنسب كأخذا كالتسم للريرد ومجكسنهي نام بقيمت مجلد عاب

ح**بوان سے انسان مک!** (حیاتیات کی روشنی میں)

آج سے لاکھوں برس بیٹنٹر کا ذکرہےکا اس کر ہ ارض پر زندگی کانا م ونشان تک نے تھا ، او رز بین اس قدرگر منی کد اس برکوئی جان دار زندہ نہ رہ سختا تھا۔ آ ہستہ آ ہستہ زمین سے حرارت سماانسٹنا رہونا گیا، اور اس کا ورجہ حرارت کم ہوگیا، جس سے اس کی سطح سرد میکوئر کرنے لگی، اس لیٹے اس جرا بعاشکا ن اور درا ٹریں پڑگئیں۔ کچھ مدت سے بعد ہوا سے مخاوات سے پانی کی شکل افتیا رکر کے اس کر ہوں اور نہیں عکبوں کو گرکر دیا۔ اپ زمین اس قابل ہوگئی کہ اس بر زندگی کے وجود کا آئی از ہوسکے۔ یہ بات قابل ذکر ہے کہ زندگی پانی کے اندر وجود میں آئی اور اس کی ابتدا وقط مین کے سمندروں میں ہوئی میں مصصر سے بہلے محضد سے بہلے کھنڈے ہوئے۔

ما مربن علم ارتقا وکاخیال سے کہ ما ڈو میات ، نخز اید ، بینی د و ما د مجس سے که زندگی وجو وہیں آئی بے جان ماد و میں بمبیا وی سردلیوں کا نیچہ سے . ماد ہ میات د راصل ایک بچید و نزین مرکب ہے جو کاربن ، ہائیڈر وجن اسیجی،

نانشروجن ا ورگندهک و نیره عناصر پشتل ہے۔

بعض یک تھلوی جراثیم کی قسم کے مبان وارجن میں سبزما قرہ پیدا نہوا اورجس کے بغیروہ اپنی خوراک سیار کر سے کی معلق مطاحیت و رکھتے تھے انفوں نے اپنی غذا کا سامان بنالیا ران سبزما قرہ نہ رکھنے والے جراثیم کی قسم کے جان داروں سے

عا لم حيوا نات ظبوريذ بربوا .

سنسٹ تفقیقات سے بیترطِتا ہے کہ مادة صیات مے مناصری تزکیب کیچڑمیں موئی یہی وجہ ہے کہ مالم حیوانی میں سب سے پہلی، ابتدائی اور مساوہ ترین مخلوق ،جس کو امیباً (سہ کرنے ۵۰۰۸) کما جاتا ہے ، کیچڑیا ساکن پانی کے ذخروں کی تہوں میں پیلا ہوتا ہے ، اور وہیں نشنو ونمایا تا ہے ۔

آتیبا کی ساخت برنورکیج، بالل (دُنْ ، غیرترتی یا فت ا درابتدائی جان دارخلوق ہے داس کاجسم ایک علیه پر مشتل سے چو زندگا کو قایم رنجھنے کے ہر کام انجام دیتا ہے بعنی حرکت ، تغذید اوٹز غس بے کار ما دہ ، یعنی نغلہ جسم سے فارج کرماہی ، بیرون اثرات محسوس کراہیے ، اور تولید یا پیدائش سے اپنی نسل کو بڑھ آنا ہے ۔ فل ہر سے کہ تقییم کا رکا جو بنیا دی اصول ترتی یا فتہ اور اعلیٰ و رجہ کے حیوانات بیں پا یا جاتا ہے آبیبا اس سے مورم ہے رابتدا میں آمیبا ، یا اسی قسم کے بعض دو سرے جان وارا بنی حالت پر تمایم رہے ، رنت رفت بعض اپنے ماحول کی تبریکیوں کے باعث

بدلے نگے بس ال کے اندرکئ تسم کے حبمانی تغیرات روتما ہوئے بھٹم کے بنا پڑ لج بیل مدت کے بعد ایک فعلوی جان واروں مص السي مخلوق معرض وجودين آئي جن أين جيم معدوم آيون سے بنا موا نقا . آيباكو الرقي ملوى مان داركما جائ تو يا كير خلوى مان دار بو کے بمیر فلوی جان دارایک دوسرے کے ساتھ ال رامین بستیاں بناکرر ہے لگے تاکہ بیردن خطرات سے مفوظ ارہیں اورزیادہ آسانی سے ترقی کے مدارج طور سکیں یہ ابتدائی زندگی سا آساسال نے سے تغیرات اور نمی نئی تبدیلیو ل کی منرلیں مطے کرتی رہی ۔اس میں طرح طرح کی رنگیدیا ں اور کو ناکو تسیس ہیدا ہوئی کٹیں ۔ایک خلوی ایساسے بہت کیٹیٹولوی جان داؤ صلفة داركييس بفغ موقع ، كرس موقع ، كرس موقع ، ريره كولي والداد فا وراعل حيوانات بيدا موسك ورايت اين معمول الولي زندگ گزاد بی کاربی ملم حیاتیات مے پہت فق فور برشکیم کرایا ہے کہ اسپاہی مختلف قدارج ادتفاد کے کرا ہوا انسان کی سانت اضِيّار كرليّا أَجْ رُبايْجِيده ترين ساخت مُواماك وارأ أنسان أسا دوترين مان دار أيباي ترقى يا في على ما فوركيامات وسي ما قرابي الدرون ساخت كا متبارس دوصول من تقسم بي : ١ مجبل يا ريره كي

۲۰) نیجبلی یارٹرمدی ہڈی کے بغیرما نورِ .

'' کھلیے'' وہ جانور ہیں جن کےجسم میں رفیرہ کی ہڈی ہے،جنسپلیوں کے ڈمعانیے کا مرکزی مہما را اورمجبوعہ ہوتی ہے۔

غیرتبکی" وه جانور میں جن کے جسم میں ریڑ مدکی بڑی ا ورسلیوں کا ڈھٹانچہ نہ ہو۔ علم جانیات کے مرمری مطالعہ سے یہ امر پائیتوت کوئینچ کیا ہے کہ وہ جان وارجن کے جسم رفیروہ کی ہڈی ا ورڈھانچنہ كيون كُدوه خدُ ماحول كيمطابق اپني زندگي كونة ومعال سكي كيمه ايستخت جان اور دهيمه همراج بين مين جواب نك اپني ابتدائي صورت میں پائے جاتے ہیں بعض نے اپنی اشکال اور ساخت بدل لی آکد وہ نے احول میں زندہ رہکیں ان جا اور وں سے بتدريج ربره مي مُري واله جالور سيام وك يه اپني بنا وا ورتو التصبيم كيما فاستفير ملي جالورون بر فوقيدين الكفتامي . رير مان كى ترقى كى ايك نما يال اور تستقل نشانى ئى يىس اس إعتبار سے ترقى يا فتصوانات كويائ فسرون برنقسيم كيا كياب،

ا مرون یانی که اندر د منے والے جانور ، مثلاً مجھلی .

٧ خِشِكَى بِرأ وِر إِ في كاندُرر سِن والع جانور ياجِل تعليه المثلاً ميندك .

م خِشْيَ بِرِدِيْكِتِ يَا بِيتِ يَعِبِلِ عِلْين والعِ بالور، مَثْلاً جِعِيكُلْيان، سانبِ -

م مركوا من أول والع جالور إبرند عد مشلاً كوا ، كبوتر

ه . دوده پلانے والے جانور، یا شیرخوا ر، مثلاً گائے، بندر، انسان .

ریرودکی ہٹری وایے یاصلبی مانوروں میں سب سے پہلے محملی طہورمی آئے۔ یہ مانور صرف یانی کے اندرہی رہے اور بہاں ہی سے زندگی بسرکرے کاسا مان بیدا کرتے دئے۔

رمَّة دفت ایک ایسیا زماد آیا کوشکی ‹ زمِن › پرینا نات کی بهتات مورز گل دَ بعض مجسلیاں پانی سنظل کرکنارے پر ار مراسه ایت این واقع بود او ان که اعضا دین تغیره تهدل جوید نظار اور وه جانور عالم ظهوری آید و که اور ایک بیم برین سے ان واقعلق بود او ان کے اعضا دین تغیره تهدل جوید نظار اور وه جانور عالم ظهوری آید و کار یافی دونوں میں رہتے ہیں اور جن کو ہم بل تعلیم کہتے ہیں۔ سیندک ان کی ایک واضح شال ہے۔ یہ جانور زندگی کے ابتدائی دور يانى من بسركرة من ، ما ده ميناك كرفعون كه يانى من اندا ديتى ب، اندون سد يتي بيدا مونة من بشروع مروي

ان كاجهم بالكا تحيلى كاطرة مؤتاج اس حالت مي اسفو كود كا مطهد آن كية مي . فوكي بمجعلى كي مانند كليمطرون سه معال ليت المساس ليتاب الجديدة وكي بمجعلى كي مانند كليمطرون سه معال الموجاتي بيد الكير تبديليان و وناموني مي مليمطرة كرا كال فالب مهوجاتي بيد اس مقام يراجهان ومجهم سه جوشي موئي بيد و وجويوسة جوشود المدر اندر به اعفاء لميم كل المندا ويهد المياكد و وجويوسة و موات بيد المعلى الميرا كل الميد الميران بيد المعلى الميران الميليم كالمون الميلان بيد الميليم كالميران من الميلا اعضاء كي الميدان بيد المعلى الميلان بيد الموجاتي بيد الموجاتي من الميلاء عضاء كي الميدي جلد كي ينهي بيد و والميلان بيدا موجو وكي مين شكى بدر من الميلاء والميلان بيدا موجو وكي مين شكى بدر الميلان
مِل تَعْلِيْ جَالُور وں کے بعد رہیگئے والے جا لُور وں کا دِجود ہوا ۔ان جا نور وں کے ہاتھ اور پاؤں اس قدر کمزور اور خقر ہوتے ہیں کہ ان کی دقتار سے بہت ہیں امو ہاہے کہ وہ پیٹ کے بل دینگ رہے ہیں ۔ ان میں لمجف ایسے بھی میں جن کے ہاتھ پاؤں نہیں ہوئے ، مثلاً سانپ ال وروہ حقیقاً ایسے میٹ پر رینگ کرملیتہ پھیرتے ہیں ۔

اب عالم حوان کے ارتفائی دَورَمِی ایک فونل مدت آپسی آئی ہے جبکہ ربیکنے والہ پاپسٹ کے بل جیلئے والہ جا نور کرنے خون مدت آپسی آئی ہے جبکہ ربیکنے والہ پاپسٹ کے بل جیلئے والہ جا نور کرنے خون نواد اور عادوات کے مطابق برسے ہی کرنے خون نواد اور تا ہے مندر وں کے ساحلوں پرشکاد کی خون نواد اور تابیخ شف اکثر دریا وُں کے قرب وجوادمی آئی ہوئی مبزی چٹ کرجائے ، یا سمندر وں کے ساحلوں پرشکاد کی گھات میں پڑے لیٹے دہتے ۔ دیسے درجائے ہورے کی کہ اس وقت کے دیکھنے والے حوانات کا سروارتھا ، اور اپنے جسم کی کھرائی کے کھا تھے ہور ، د ، ف سے زیا وہ تھی آتھ بھک سب سے طویل قامت حوان کا ناگیا ہے ۔ اس کے رکا وی خون کی کھرائی مند اس قدر محوان کا ناگیا ہے ۔ اس کے رکا وی می آب در اس کے بھائی بند اس قدر رکھتا کیا ہے ۔ اس کے رکا وی خون کے باعث انھوں نے ذین پر ایک قیامت بر پاکرد کی تھی ۔ اوئی جھوٹ اور ما جو اور ما کہ وی اور اور ناقاں دیگئے والے معان وربی اس کے باعث انھوں نے ذین پر ایک قیامت بر پاکرد کی تھی ۔ اوئی جھوٹ اور ما توان دیگئے والے جو اس میں اس کے مقان میں ویک کہ دورا ور ناقاں دیگئے والے جو اس میا میں کا میاب ناقوں نے ذین پر ایک توان کردہی تھی ہوئے کہ دورا ور ناقاں دیگئے والے جا میان دربی کورد و ورا ور ناقاں دیگئے والے جا نازع لاتھا میں کا میاب نہ ہوئے ، اس کے معان تھر طابقت کی آج بھی روئے ذمین پر آرام وعیش کی نائور شکا کچھوے ۔ اگرکٹ ور نور کی تور کی تارک کی مقان کی روئے ذمین پر آرام وعیش کی نین یہ دور کردہی ہیں ۔

مجسی مل تغلیه اوردیگئے والے جانوں سرونون والے جانورکہ لاتے ہیں ۔ سرونون رکھنے والے جانوروں کاکوئی طبعی یا با قاعدہ ورجدُ حرارت بنیں ہوتا ، بلکہ ان کا درجدُ حرارت ان سے گرد وتو اے کی ہوا کے مطابق بدلتا رہتا ہے یہی مرد یوں بن کم اورگرمیوں میں زیادہ ۔ مذکورہ بالاریرہ کی ہڈی والے جانور وال کے بعد پر ندوں اور دورہ کالے والے بمانوروں کاظہور ہوا۔ ان جانوروں کے جسم کا درجدُ حرارت صحت اور تندرت کی حالت میں کمیساں رہنا ہے ہینی اس میں کمی یا میٹنی واقع نہیں ہوتی ۔

زئين اپنارتقائي دُورْمِي اس وقت گرم اور مرطوب نفي، رينك واله جانوروں يا اپنا محول ميس

آئیرات پائے تن ان میں بھی تبدیلیاں ہوسے لگیں۔ و وغظیم المجند مجھیکلیاں ابینی (هیں بلعند کا مسک کھی ہجواب تک زمین پر این فکران کا سکر ہائے بھی نقیں آ ہسند آ ہستہ منعقو و ہوسے لگیں ۔ گرچیبکلیوں کی وہ اقسام جن کی جساست مو زوں اور ورسکنا سب نئی زند و بچ رہیں ، انھوں نے گڑھوں اور بلوں میں جھسپ کر یاسوکر گزار سے کا طریق اختیار کیا۔ ان میں ا ابھنوں کے برطان کے چونکہ ان سے جسم کمکے چیلئے اور کم وزن واقع ہوئے سے اس لئے ان میں طاقت پرواز طلم آسٹ نگی ابتدائی برند دال کی جھائی سافت میں بھینے واسے جا تو روں کی بہت سی خصوصیتیں موجود تھیں جوئے ندادہ وہم گڑٹ کی طرح ، استخمیاں ان کی جائی گا و روہ ہیں ندے کہلائے ۔ قرر اس تسم کے جانوروں سے ترقی کی اوروہ ہیں ندے کہلائے ۔

رسکیند و اسد جانونمحفیا علیوں پرانگ ویٹ گربعدا زاں اگ سے بے پر وا و ہوجائے بہرندے اپنے انڈوں کی ہجد * نمی بھال اور نگزائی کرتے ، ما وہ اور مزباری بارس ان کو بہتے ہیں رانڈ اسپنا، بچوں کو دانہ بھرنا ، پھران کو اگرے * بیٹوں سے آگا ہ کرنا پوہست ہی جانفشانی کا کام ہے ۔ انڈوں کی حفاظت ، بچوں کی دیجہ بھال اور ان کی تربیت مفلح بیون کی وونشانیاں ایں بوابھی تک بیئتہ نہ ہوئی تقییں ۔

ده و ه بلای والے جا فاروا، کی خاص شناخت جوان کو و مدیدے جا نوروں سے مشازدکھتی ہے ان کے پھن ہیں ا جی کے ذریعے یا د ہ اپنے بچوں کو و و و و پر پر ورش کرتی ہے اور کیپن میں ان کو ہرتسم کے خطوص سے محفوظ رکھتی ہے۔ و د د ہ پلاسے دا سے جسا توروں سکے نبون میں حرارت ہوتی ہے ۔ ان سے جسم پر بال یا اون کثر ہے ہے موجود موق ہے۔ بالوں کی جگوائی ہیں ، اہری کا حجوانات موجود موق ہے۔ بالوں کی جگوال کی توعیت کا موجود موق ہے ان کا توروں کے باتھ کا فوروں کے باتھ کی تو موروں کے باتھ کا فوروں کے بین کے باتھ کے ان کا تو بات کے مطابق مختلف شکلوں کے بین کے بیت کا دور ان کی تعرور یا تسمیل موق موت موت کے بین کے بیت کے دوروں کے باتھ کے ان کو ان ان کی تعرور یا تسمیل موت موت اورون کے بین کے بیت کے دور میں باتھ کے بیت کے دوروں کے بیت کو بیت کے بیت کے دوروں کے بیت کے دوروں کے بیت کے دوروں کے بیت کا دوروں کے بیت کو بیت کے دوروں کے بیت کے دوروں کے دوروں کے بیت کی موت کی دوروں کے بیت کے دوروں کے بیت کے دوروں کے بیت کی دوروں کے بیت کی دوروں کے بیت کے دوروں کے بیت کی دوروں کے بیت کی دوروں کے بیت کی دوروں کے بیت کے دوروں کے دوروں کے دوروں کے بیت کے دوروں کے بیت کی دوروں کے دوروں کے دوروں کے بیت کی دوروں کے دوروں کی کرت کی دوروں کے دوروں کے دوروں کے دوروں کے دوروں کے دوروں کی دوروں کی دوروں کے دوروں کے دوروں کے دوروں کے دوروں کے دوروں کے دوروں کی دوروں کے نیمتند ان رها راس کی زندگی ان چنتی جا نورون سی کچه بهته یرفتی جن کایی شنکاد کمپیاکرتا را کفون سال که انسان وشنی می مونود و کی با با با با با به که طرح از ان چنی کارون می زندگی برگزناد ها ران به که طرح از ان چنیتا چلاتا پختار با را با با آج سایک داکه سال بل اسان می گفتگوی توت بهیدا جودی بلکه به بهی کدوه است می گفتگوی توت بهیدا جودی بلک به بهی کدوه است می تعقیب سینباد از نویالات کرسط او را پنا با می آخیر به ای تعقیب این تو تناسط می دان خصیران کو تناسط را ان خصیرون کردیا که در صحیم می شد بی تو از می می تعقیب جانورد می نود بی تروی با نشیر می نواز در با ان خراورد و در و و رکت مهد ند به او رتر تی با فته را در با ناخر وجود و در و و رکت مهد ند به او رتر تی با فته از اسان کی نطقت کا تعمیل عمل می آنی .

اگر دو خامهه اس بن ارده ادب من تعلق مند وسنان کے بہنرین انشا پر وازوں اور بنقید بگاروں کے معلومات آ فرب مضامین ا در مقالے ورج ہیں جو خاص طور پرلکھو ایے گئے۔ اکثر و میشنز مشهودنشاعروب كىختىطېومە غزلىن اونظىي بطورخاص خال كىيەننا ئىچ كىئىس يان مېر قديم ورجد بدشاءي كجونموس بن ان مدار ووشاعري ك مختلف، رجمانات مايندلكايا جاسكتاب بهندوسان كالمختلف جامعات كارد دكير دفيسو ب كيهالات زندكي اوركمى خدمات سدال زبان كوروشناس كراياكيا مع جن كى دماهى محست اورايتار س ا فخیرا دیبون انشا بردا زون ادرشا مرون کی صحیحی تربیت دونی ب مشامر اردوک فيمطبو مخطوط كويهلى وفعيننظر عامر برلايا كبات ريقطوط ارود ا دب بي فابل فدراضا فه بي . ان يُنَكُى نَصْوِيرِ بِهِ جِي بِن حِيها نوازُووا د ب كِيشاندون ا دبول ا درمحسوں كي بي يا اردوسے نعلق كونى بار رودوب كى ارتخ اورار القاديرايك بامع اور في ترب بصبغات (٣٠٠) قيب عال ملاغت يكناب باستودانشا كاماس فيتعلق فرورى حامات تيرتل بهب كابهلا مدواني دومرا بیان اوزمیر اعلم بدیع سنجت کرناب به بیکتاب اُرود او به سیم دَیمی رکھتے والوں اورضاص کر ار ووكيطلبكا فادك كي يعمولوي سيكليم التدهيني صاحب انشي فأسل مولوي فاصل ا ارُدونْ فَال سے مرتب كرا فُي ننى ج صفحات ٥١٥ ، قيمت صرف ١٠١٧)

بهنيه د وربس زراعت وتجارت كي ترقي

ہندوستان زداعت کے عتبارسے خاص خوبی اپینیس رکھتا تھا ، اوراس سلے ہراسلامی فائخ کو ہندوستان سے بونحیت ہوتی تئی و پخش اس کی ذرخیزی کی وجہ سے تئی بہمنہ سلطنت میں سلانوں کی مالگریں ، افغام علی او فق ، ۱ نغام التمغا و غیروسب اس کی زرخیزی کی منہا جیس میں کہ وجہ ہاں ول تھول کرزراعت کریں رہینیہ زیائے کے آثار اور بہنی وورکی ہروں اورزاعت ک مختصر حال بہاں لکھا جا آبھے ناکہ اس وورمی وکن کی زراعت اورسلما نوں کی اس سے بھیسی کا اندازہ ہوسکے۔

" آب وجوا میں زمین بہاں کی بہتر اماکن مند دستان سے ہے بیں بلاد بعظم مند وستان کو دیکھا ، لطافت وخوبی میں ما ننداس مملکت کے نظرت آیا . زمین اس کا شخرت سود و کی طرح مشرخ ہے ، وراکٹرمید و خراسان اور عراق کا بہاں پیدا ہوتا ہے ، اورخوا و محرود گاوان خواج مہاتی زعفران اور امرو و اور صحرت سم کے انگوراس زمین سے حاسل کے بیں ، صلاح "

، پاب دی می می است کے میوے با دام ، انگور سیب ، نا شیاتی ، امرود انتہتوت ، بیلخوزه ، بیستے ، اخروٹ وفیرہ متہور ہیں ۔ اگر پرسب ملفنت بہسنیہ میں بوئے جانے تھے تو زراعت می ترقی کا اس بات سے بہترکیا خبوت ل سکتاہے ؟ زعفران کی کا شت مرزمین بیدر کے لئے محف خواجہ جاں کی زراعت سے دکچیبی ا و رشوق کا نبوت ہے ، اور اس سے معلوم ہوتا ہے کہ مسلمان محکام اور و زوا ہے تک کا مثت کادسی اور با ضبائی سے نس برکھتنی کیجسے کیسے تخصاور اس کو کہاں تک ترخی ہوم کی کئی ۔ ان کواضام فلہ اور میوہ کی کا مشت سے بھی واقعیست تنی اور آس میں کمال رکھتے تقے ۔ وہ جانور وں کی پرودش میں بھی ماہر تفے تھیتی سے بچرہات سے لئے جد اٹکا ندکھیستوں با فادم کی تیاری سے بھی یہ پورے ماہر معلوم ہوئے ہیں۔

ي پر المرام من اورچ پايون كي برورش المرام الين كوريقون، برندون اورچ پايون كي برورش اورج پايون كي برورش ا اوران كي بياريون كے ملاج سے بوري طرح واقف تفيه .

ملطّان علاد الدین تا فی بہنی کا بُاغ علائی بجس می تعریف میں تکمیم آرز تی جیسا مشہورشا عرکها ہے ۔ م کی می کد کا و وشتری ازبرج اسماں کو مارکرد و اندبہ باغ خد المیکاں

ملطان فیروز شا م کا فیروز آبا در سانا اور قلوی در بائے بقیم اسے بنرین کاٹ کرانا اور فیروز آبادی طرح طرح کے کوشک اور باغات بنوانا اور می اور کا ایس کے مشوق قلات کا بین شوت ہے جو مند وستان کے بہت کم بادشاہوں میں دیجا گیا ہے۔ درختوں اور تر کار بول کی کاشت اور ان میں بیوند و فیرہ لگائے کے بھی عبید عجیب طریقے دائج نفتے من سے م

درس اور ترکار کا در کوا و رزیا و ه میما انوشو و اداف می بیوند و نیره لکانے کے بھی جیب جمیب طریعے دارج تھے بن سکے در بعہ سے شیری میو وں کوا و رزیا و ه میما انوشو و ادا و رمفید بنایا جا گاتھا، یا ان سے مہل کی و وا بنائی جب تی تھی۔ گلاب سے بیچول کارنگ حسب مرضی تبدیل کیا جا گاتھا بھی کر معبل پیدا ہوں تو ان ریرکوئی عبارت یا تصویر بنی ہو ، ناشاقی میب سے و رضت میں ایسی ترکیب استھال کی جاتی تھی کہ معبل پیدا ہوں تو ان ریرکوئی عبارت یا تصویر بنی ہو ، ناشاقی اورام رو داور میں ب کے معیلوں کو اپنی پیسند سے مطابق میں شکل کا چاہی بنا سکتے تھے ، انھیں وار اور ب وار کرنا، ایک خوشہ می مختلف رنگ کے والے پیدا کرنا، اور انجیری ایک شاخ میں مگرا مگرار کی کے انجیر بدیدا کرنا ، ملکہ ایک ہی دائے انکور میں مختلف اتسام کی ترکار ہوں کا اونا،

منطاً مولی بھاجر انٹیکو بڑے بنائے کی نرکیب فرض ہیں ہوت ہی بائیں ہیں جن کو بڑھ کرعقل جران رہ مانی ہے ۔ احد شاہ ولی ہمنی کے حق ملی بانچ بانچ بانچ کا کار کھیجورے درخت تھے جو ہروسم میں رسیدہ ہو ہے تھے، اور مکیم ارزقی نے سلطان سے مہل کے لئے چند منٹوں میں ایسے انگور لائے کہ جتنے انگور کھائے اسی قدر دست آئے۔ ﴿ ملاحظ ہوسوانح عمری علیم آرزقی ، مطبوعہ رسالہ حکمت) ۔ ﴿

اُب ره ره کمی پلخیال موتا بی که کیا به و می مرزین تنی جها ن سلطان احد شاه ولیهمنی کا و ' جمین محل'' تعا، ۱ در علا، الدین تانی بهنی کاباغ علائی تعا، اورممو دگا وان خواجه جهال که وه زراعتی قطعات اورمیوه دار درختون کاجمه ندیجهان عراق محمیوسه اورزعفران و انگور پیدام و نشخه .

(4)

مندوستان قدیم سر بخارتی تعلقات ابل فارس سے نفے۔ اس سے معلوم ہوتا ہے کہ ایران کی تہذیب و تدک کا اثر مهند وستان پر بہت کچہ تھا جب ایران پرعربوں کا قبضہ ہوا توع بوں اورایرانیوں سے مل کواسلامی تهذیب و تعدن کو ایکی بڑوستان پر بہت کے بھا جب ایران برعربوں کا قبضہ ہوا انگر بعد میں زیا وہ تر ایرانیوں ہی کا مسلد دلا ۔ مند وستان پر بین الدول مسلطان مجمود غرنوی کا قبضہ ہوا ، اور اس سے بعد جو فاتح مند وستان آئے وہ ایران کی خاک پاک سے تعلق رکھنے تھے ، چنا کے بید وابران کے بعد جو فاتح میں دواج اور مجالات تعلقات سے ان کا ملک مثنا تُرہوکیا تھا ،اس ہے ان سے مدو دملکت میں بھی ایرا نی تجارت کا اثر فاہب تھا ۔ایرا ان کی بندر کا ہوں میں خرمز ، بصرہ ا درملکت دکن کی بندرگا ہوں میں تقسطنے آباد ۔ ورَبل ، بلیکام ، مہاہم ، کو آمشہور تھا جہاں تجارتی جہاز آیا کرنے ۔

ابل فارس بوامید کے ابتدائی زیائے سے تجارت میں بڑے مشاق ہوگئے تھے اور بائیسوبرس کی تجریکاد ملا جہانیان جہاں کرو بناویا تھا بھی عاد الدین محمد دکرجت ان بیدر میں ذانی جہازوں کا بیراا تسام ا تسام کے مال سے لذا ہوالاتے ہیں کہی عماد الدین محمد دگاواں کے بچارتی جہاز و نیا بھری بندر کا ہوں برنظ آتے ہیں اور می خود سلامین مہنی کے جہازوں سے درآ مدور آمدنشدہ مال انتا ہو تا تھا کہ اس کا اعماز مرز مشکل ہے ۔

ملک البحاد خلف صن بصری کی تجارت کا و د حال تھا کہ تسطیط نیے سے بے کرچین مک ان کے جہاز وں کا تا نتا بندھارہتا۔

بعضمتهود لوروپین ۱ ورمینی سیاح سے ہندو سّان کی قدیم بخارت پر نوخوانی کرتے ہوئے اندرون المک ۱ ورساطل کارومنڈل کی بخارت پر بھی دو آمنو ہائے ہیں جن کا اقتباس اس موقع پر کچے بیجا نہ ہوگا۔

ب من خلفائے عباسیہ مصری زیات میں صرکا استدعیسائی اورسلانوں کی لا ایوں کے احتنام پرکھل کیا ، درسابق کی طرح پر براعظم بورپ ہند دستانی تمارت سے سنغید ہوسے لگا ، دبیس سے شہر چیز ایس بھی ہند دستانی مال آنا تھا ، اگر چہ اس کی مقد اقبلیل ہم بی تھی ، ان ہر دومقا بات کے باہمی مفاطے کے زبانہ میں فلورس ترقی پرتھا ادراس کی تحارت مشرقی مالک کے ساتھ فرحتی جاری تقی رجب مصرا ورنشا م *سلطا ن ملیم خا*ك (معاصرسلطان احد شنا ، ولی بہنی) كے باكن آكے نو وميش اپنے ہمسا پر سنہروں سے بڑھ كيا۔

می مشهور مجزافید و بس مولانا آ ذری تحققه می که سلطنت بهبنید سیجو مال بر آید موتا نشااس مین زیا وه تر محجید بیشت میکند و مقتلی اور ویگرا تسام میرنگ ، الای مین اید حد نگ میرسد ، موقی ، فولاد ، ما تعنی دانت ، او ویات ، عطویات شامل نخف بدید رمی طوون بهی ایک حد نگ مالک غیر کو تیج جات تخف ، جس می برسی خدر دانی موتی نخی کمیمی بهی نما مول یا فعالم لؤکیوں کی تجارت ہوتی تنی ، جو اشیا و در آمد کی جاتی تنی ان میں اور فی مخلی زرین کی می ایک مدتل می ایک مدتل می تنی ، جو اشیا و در آمد کی جاتی تنی می موجود می می تنی و می می می می تنی می تنی می تنی می برسی می می تنی می برای می می تنی می ایک اور مشهور سیا حکال می می بیال سیم در آمد موتی تنی می ایک اور مشهور سیا حکال می بیان سیم در آمد موتی تنی می بیان سیم در آمد می تنی می بیان سیم در آمد می بیان سیم در آمد می تنی می بیان سیم در آمد موتی تنی می بیان سیم در آمد می تنی می بیان سیم در آمد می تنی می بیان سیم در آمد می در این می بیان سیم در آمد می تنی می بیان سیم در آمد می بیان می تنی می بیان سیم در آمد می بیان سیم در آمد می بیان می بیان می بیان سیم در آمد می بیان میکان می بیان می بیان میکان م

ومین کا ایک گران قدر امیر چو وهدین صدی کرمنرو ع مینی سند فید جوی کر کیونبل د مهدممد شاههبی تشکری، مِن ممالک شرقی تی میرکد لئے؛ وحور آیا تو مهند وستان سے مختلف مسالول کا ذکر کرتا ہے۔

جنیواکواتیا و پرونرسان سیسٹ نما نوجوسٹ پہری میں آیا تھا ، ان بین پیگروں اورسالوں کا ذکر کہا ہے۔ جن کی مجادت ہوتی تھی ۔ ان مینی پیروں سے وہ ہیرے مرا دیں جو مملکت بہمنیریں گوگٹڈ ہ کے بیروں کے نام سے مرارے پورپ میں شہور نظے ، اورجن کی تسبت مارتو پولوا ور ویگر سیاحوں نے اپنے سفزا موں میں فرکر کیا ہے۔ ایک فرانسی مورج تعدا ہے کرمند اہمی میں جبکہ بہمنی سلطنت کے تحت قطب شاہ کا پرجم میں گئا دا ورساحل مالابار میں لہرانا تھا تو اس وقت فیر کمکوں کے دسسان جہا زساحل مالابا ربرات تھے اس سے علاوہ فرمانز وائے کالی کٹ واج سامری مے جوف شاہ برزشکال کو تعجا اس میں بہاں کی اشیاد ہر آدد و درآدکا ذکر بایا جا آیا ہے ۔ تعجا ہے کہ ۔۔

اب سے فائدان کا ایک امیر و اسکو ڈی کا امیری سلطنت میں آبا اور مجھے اس کی افاقت سے فوشی ہوئی میری سلطنت میں الاکئی ، جا نفل ، اورک ، سیا ہ مرج اور میں اور میں بہت ہیں ہے میں ہے میں اور میں اور میں ہے ہیں ہے میں ہے میں ہے میں ہے میں ہے ہیں ہے میں ہے میں ہے میں ہے ہیں ہے میں ہے میں ہے ہیں ہے میں ہے ہیں ہے ہیں ہے ہیں ہے ہیں ہے میں ہے ہیں ہے ہیا ہے ہیں ہے ہے ہیں ہے ہے ہیں ہے ہے ہیں ہے ہیں ہے ہیں ہے ہیں ہے ہیں ہے ہے ہیں ہے ہے ہے ہیں ہے ہیں ہے ہیں ہے ہ

یا قوت در کار ہے ی'

یه ظاہرہے کہ ملا قد گراچہ سامُری اور ویسے کئی علانے ڈیٹر مدسوبرس سے سلطنت بہسنیہ کے زیرنگیس تھے اس لئے ان علاقوں کی بخارت در اصل ملکت بہسنیہ کی بخارت تھی۔ (سل)

ملاطین بہمنیہ نے گرا نی کی روک تھام سے لئے جوندا ہرافتیا رکی تھیں ان میں سے ایک کا ذکر بہمال کیا جاتا ہے۔ جب سلطان علاء الدین بہمتی ہے، سٹیا ، خور و نی تی گرا نی اور رعایا کی نتک یے نیے میسوس کی تو خصرف اس کھیب میں رعایا سے ہمدروی طاہر کی بلکہ اپنی فیاضا مذہبیت و رحم ولی سے و وچند تا ہر وں کے فائدے کے لئے کروٹروں انسانوں کو مجوبوں مہتذہ دیجے سکا۔

و دی جست رہے ہے۔ نگروئے بہمنیہ سے تھا دگرا نی معددم کرمنے کی غرض سے سلطان ہے اجناس خورد فی کے نرخ مقرر کرویے تاکہ لوگوں کو خرید نے بس دشواری نہ ہو، ۱ وراس بات کی ضاص طور میز نگرا فی رکھی کہ احتکام سلطانی سے کوئی تنقیس مرموا کخراف د کرسکے بننگ سانی اورکٹرت با داں سے بعض مقامات کی فعدلوں کوجو تقعمان پہنچیا تعااس کا بھی عام نرخ پرمطلق انزنہ پڑتا تعا سلطان نے فلے سرکاری ذخیرے اور گودام بھی فل بحرتے بید ذخیرے سلطنت کے ہرخصے اور پر گئے میں بھیلے ہوئے تنے اس زلمنی فلے غیرالک کو برآ مدنہیں کیا بھا اس سے سلطان کوگرا نی کے انتظام میں جنداں وقت بھی دہی تھے کا کہ اس سے نواں کا فقدر قرمی بجائے اجناس کی شکل میں لیا جا تا تھا ابو تحط کے زیانے میں سابق نرخوں پر فروخت کئے جائے تھے آک تا ہروں کو نفح اندوزی کے مواقع مصل نہ جو سکیں۔

ایک دفعه گاجروگ به مکلمانی نرخ پرنمل فروخت کریے سے ایکادکیا نؤسلطان سے حکم دیا کہ کوئی تخص سلفانی وخیرے مے سواکسی تاجرسے فکہ نہ فریدے چنا پی سلطانی فرخا گرسے تام دھایا جو ماہ تک ارزاں فکہ خریدتی دہی ۔ اوھوٹیا جروسے پر دیکے ککے اگرا ودکچے عصرت کک پی کبغیریت دہی تو ہما دے فکہ کے وضائر کو دیمک چاہے جائے جائے کی اور بخارت کو نفعیان پہنچے گا اسلطان سے عفونعود کی ورخواست کی جواس مشرط پر نخطور ہوئی کہ پہلے جس فرخ پر فروخت کرنے سے انعاد کر سے اشکار کرویا فعیا اس سے ہمی ارزاں دنوں پر فروخت کرنے زاخی ہوجائیں ۔

ملک نائب نے تمام تا جروں کوطلب کر کے تنبیہ کی کہ سرکاری نرخ سے انوا ن کریے کا نیجہ اچھا نہ موگا ،طرف دا را و ر مرشکراس حکم کی تغییل کا ذمہ دارتھا جس کا فرض تنے اکہ ان سلطا فی احکام کی بوری پوری تغییل کرائے محسنب نرتی ہی تم تمان یا ذاہ شغدان واروٹی ، حوالداز پر لازم تھا کہ وفرا نہ کے نرتوں سے سلطان کومطنع کرنے رہیں سلطان نے نفیہ طود پر اچنے آ دی ہمی مجے کیفیت کے لئے خصرت واد انخاافت میں بلکہ وگور ورا زصوبوں اور ملکوں میں تنبین کردکھے تنے بلکہ ان کا دبیر وازوں پر پسی نگران اور چامیوس مقرو تھے ۔

یزی مگر نقاک کوئی تاجریا بیو پاری فعل کاشے جانے سے پہلے فلّہ زخریدے بھا شنت کا روں پر واجب تعاکد فلّ کاشنے سے بعد سب سے پہلے مرکاری محاسل کا فلّہ ا واکریں ا ور اپنی ضرورت کا فلّہ رکھ کربقبہ کو قریب ترین پا ذاہن فروخت کریں ، فلّہ کا ذخیرہ کرے کی ا جا زنت نہیں تھی ۔

سلطان علاء الدین بمبی نے دھرف اسدادگرائی کا انتظام کیا بلکه اس بات کا بھی بندوبست کیا کتابر فلّه کے اور ان اور بیا نوں میں کی زیاوتی دکریں جنائی وہ ضیہ طور پر بازار سے اجناس قیمتاً منگو اکراپنے ساھنے کوانا تھا۔ وزن میں جنس جنتے چھٹا تک مم ہوئی تنی آئسی قدرگوشت فروشندہ کے جسم سے کا طرابیا جا تا تھا۔

يصوا دماكل كاماسكماي. الي كاحيق الدا والفارى الميك عمدين وقى ب اس عبد كل الري كابي دو فوع كابي. يهلي ف ين مسلما نول كي فتومات غزوايت إ وربيها ودان يها كرموا في حمات كم مذكرت بواكرت ا ورود مريات مِن دِيْرِ إِنَّوَامَ كَيْ تُوارِيخُ شَا لِيَعْبِسُ جِ كُهُ مَلْفَارِ بْحَامِيهُ كودومر في قومول كم طرز حكومت سياست اور مالات ما شف كأبيد شوق تما أى لئ وه الخيس شع كرتام ودرى زا نول سے رہے كى كاتے تے۔

ت حفرت معادیہ من مغیان کرازخ سے آئی دلیمی عنی کدرات کا براحصہ فع موفین کی منجت میں گزارا رئے تقدم انتیں ایام عرب کے علاوہ شربنتیا ہاں اران ويونان درواكي حدل كستري إود مدبركم تضير سا يكرتش حَكُولِ كَ وَاقعات ا ورفن حَبِيكَ عبارلول كي وايتاي منت كالجي النيس بمرشوق تفا مِشْبُور سُلامين كي موانخ عمراب الدان كاوند كيول كرفرت خيزا فسك سامفيك أنفان كم إس متعدو خلام مقرر تقيموان وا تعات كورومري زبارول ہے مشلاً لا کليني أيزا في اور بیلوی زبا فراست رحید کرکی انسی سنایا کرتے ستے۔ دوری اقوام کارائ سب سے پیلےمعادیہ کے

ايار رعبيدين شريه كفي حس كا ذر مناف الغرسة فيبمي كياس راس كمعلاوه ابن ديم فائلم كي ايك كما ب كا ذكركيا مصحيح الومحنية الأزوي لي لكعاتتياا ورحمدمعا ويداور بنياميه كيه وورسطلفار كى برت كوعوائمة بن الحكم في مع كياتعاليكن ان مي

سعاب كويل كاب دستياب بين بوتي. اریخی علم بس طم اتناب کی ابتدار اس زمانے

کے نہایت ایم کاراموں سے ہے بخلف قبال کے منب کو

ترامد كى ترتيب كه ما توى اس في ملا مات محاب امداشّادا سُرگَى طُون تَبِي تِعِر كَى كِيْنَ اعْزَابِ ابْعِي ابْدَائَى مالت بي مِيس مِقْد يَبِي اكْسي لفظ كُرُوو مِن دِفْق مِيمَرُ ر وظا أُمِركنا موا أواس نقاط سفطا مركيا ما امثل نخطأ بركرنا ثموثا تؤمرت كحسا متض نقط وكايامانا خمد كانلها دك ك نفافعط ودن كما وبرلقط لكايامها ا ا درائی ملی کسرہ کے لئے بنچے ہوا۔"

الوالاسودكي بيرايجا وزيا ومعرصة بك عالم طنولبت ميسة رسي ملكيروقنأ فوقتأ يس ميں اضافط ہموا شکھے۔ پیربھی اس کی اصلی ترقی عہدعیا سی بی ہ ع في حروث تبخي كي إحكال مي مجي اسي زالے

مِن تبديلي بُولي عِربي خطاعة كربريا في الدنبطي سب میدا ہوا تیا اس کے اس من حروب تعی ابنی زبالال سے ملے گئے تھے۔ اسلامی جہدمیں دوسری قرموں لوعولول كحال حروت كي تيز كرفيهم وقت بوح نگی ایسی کھے تجاج بن اوست والی عراق نے عبدالملك بن مروان كعبد من عي حردت مجي نقاط وغیرہ مستعار کے کوئی میں ماری کھیے۔ اس سے عربي خط كه معجم من برني أساني پيدا موكمي. اور ويلى مرتبه عرف حروت كي موجوده شكل وجرو مي اكل -ت مِن البِيخ رِعفِرا فيه كا وجرُ براي زمنا البته أشعار من الم عرب می رزسیه دانشا میل ایبغی متعاات کی تفصیلات می^ل سُ مَا تَى بين - تب كل يح تعلقات امراه سِلالمين كالأناف ادد بری بمری چرایی مول ا در خلسا ول کی طائل بی بن جن مغامات رائنس هيمه رن بون مڪ موارقع تطقيق ان كى منا فركشى بس اس مذك قدم عربي شاءى

دیافت او تحقیق کے لئے منعدد آلات تیار کئے تھے ملکی بہت ی کتابس عربی پی ترجہ کی کئیں بن بیں اس نن کی ایک مشرب کا با کوجواس نانے میں اس جویہ نے حوبی بی حضرت عربی عبالوز خطیفہ میرے تو مسلمانوں کے بیعد امراز براغوں نے جاگیز کوئے تو مسلمانوں کے بیعد اس کت بروعوام کے حوالے کیا کمیونکہ اس کاب کو انتقابی کت بیں سے مجمعالم باتھا اور سلمانوں کوبی اشاشیق نذاک س کر مامیل کے ٹریو نہیں رہے ۔

این ندم نر کھی ہے کہ مشام ہی جدا کملک کے اس ندم نے کھی ہے کہ کا ترجمہ کی ت

این برای و حدیب در قابی کے علوم کا تعلیم کے اور اور کا احتیاء کی احتیاء کی اعلیم کا احتیاء کی اعلام کا دار کار کرار کرار در کی ایک آغاز کا دار کرار کرار در کی ایک

علوم کے حالات بیان کردیا بھی ضروری ہے۔ بکلہ بھی ا بہت اہم ہیں کمونکر در دار بھی اس منرل پردین ہوگا اس کی تفصیل ت کی ضرورت در کار بردیں بیبی قدم علوم تھے جواتی ای بہار و کھائے آرہے سطے قدیظ کا سے مراد و معلوم ہیں جو جہالت سے سکسل جلے گئے ہیں ان میں یہاں قابل فرکرہ دفت اشعراد خطارات

ا دُرگابت میں اس عهد میں کوئی نماس تبدی اس معنت میں اس عهد میں کوئی نماس تبدی اس عود کی جلادی بیانا داکر ارکار کے اس کے آراسال کی آر در پیچالفنی امیدلامات اور محاور دن کا اضافہ ہوا

کی میسی بعض امدلامات اور مادرون کافساند بوا جس کا ندگره تعلقائدا شدین کے جمد میں آجاہیہ ۔ اب بیال خطابت اور کمات کی کیونف میں ان بعض مشہور تطبیبول کے مالات اورکا تباین کے واقعات بیان دِیم کرنے اورنسوں کی مختبیق کرنے کا نئوت اسی زائے ٹیں ہواحضومیا زیاد ابن ابید نے اس کی طرف بہت توسی کی دو مود ایک کنیز کا لواکا تقامی کومعلومیہ نے لیک ، خانت اور وشمنوں کے مقالیہ کے لئے اپنامجاتی ہونا سلیم کی بنا۔

ا بنر فیکام س بهدمی سبت می ابتدائی ماس میں تغا بھزت عرج کو برمقام کی مالت آب وہوا ا در بست نددل کی کیفیات ماننے کا بڑا مثوق مقا اور دہ ماص طور دان مقارت کے تفعیل مالات منگوا یا کے جہال سلما لاک کے قام جم عیکے تقے مسعودی نے لیکی

ر مرد خالد سرد می اس برکانی طور رجش کی می اس برکانی طور رجش کی می اس می می اس می اس می اس می می اس می می اس می علوم و خیلید اسلوم دخیله میں و معلوم شال بین جنای است علوم و خیلید اسلوم دخیله می است می تومون سے

ئے کرمر کی میں متقل کھئے بیسے **یونان کروم اورفارس** و سند کے متحدوعلوم وفون سے ہلی بارعرفی کان آٹ ہوئے ان میں زیادہ مشہور علم نجوم و فلکیانت معلم کیمیا اورطب وغیرو ہیں۔

منفائی اسبان علوم سے کری دکھیں رکھتے تعدا وران کے مالموں کی ایراد بھی بے درمیج کیا کہ شد، استصوص میں فالدین پزید کا ام بہت شہور سیدر زالدین پزید نے معاویت لی وفات کے بعد

ہے، زما زبین بڑیہ نے معا ویٹائی و قات کے لبد نما فت صل کرنے کی بہت کو شش کی لیکن املی رین

ا من الت كم صول من الام موف بعدات ماور فن ن كرماس كرف بنا في ضوماً الان في م ماليلي الاركون كوفراش قد اس كواس دوس زالو ماليلي ما المرمود تقرن من بعض راب بى تقراق الإربيدك من كام بي الونا في ادب سعا وب المامي

ئۆرىرىنىڭ كى كەربىيدىنىڭ كىلىكىدىدىنىڭ كىلىكىدىنىڭ كىلىكىدىنىڭ كىلىكىدىنىڭ كىلىكىدىنىڭ كىلىكىدىنىڭ كىلىكىدىنىڭ ماربىركانجى يەرباشاكىن تقارىغانچاس ئەنجىم كىلى

ريكم اس مهد كا شاعرى كاطرت نوج ديتي من جونبات

74

مستحیان وال منوفی سراتیک می المیک می المیک می المیک اوران ا

م سلم سحبان نے انی لمیات کی دہ سے بہت با سعادیہ پراچا احتاد کا کمرکیا جس طن شاعری کی دیں ہے ۔ عطیعہ ہے اسی طرح خطابت بھی ندائی کی دیں ہے ۔ حبید اتنا ہی ملکہ اس کے ہمیں بڑھر کے نطیب بہنی جا از با سے سامعین کے دوں پر کرنا ہے ۔ سے جان نظیب کے سے سامعین کے دوں پر کرنا ہے ۔ سے جان نظیب کے اثرین دولے ہوئے الفاظ بھیلنے میں آگ سے زاد سردی تیروں سے دیا وہ تیز مصوری تینے میں طلب سے کی طرح رہا کہ ادمالوں کو موہ کستے میں طلب سے

موجون مسلموی مسلم موجی مسلم و الشخص تیم اور پر خوبی بدکدان کی ساری تقریر برمغزیر بات کام کی اور اور سر نفط تضییر و بلتی جواک ای آن تقایر کاکو کی حصد مهمل و رمبوز فرانه بوتا اس زیاست کم اکرار موزخین اور مجمعه او یول کی آرایر کے موجب انجی خطابت کسی افزی البشریستی کا کازام برجمی واتی خی ان کے خطبات کے دوران میں شامعین کی سائنوں کی آواز بخوبی سنی مواسحتی تھی ۔ اور اثر کا فرخ سندرکی

ومركز الغيرر كحتة أي سحبان كى قطابت ان تأم

ہے اور خیوں پر اس اِب کا خاتہ کیا مائے گا فلفاستيرا شدبن كيحدر كافظآ بربجث كرتبه بثريج بني تحقيبه كلحط لأم كي آ مد نے خطابت میں گویا ایک روکے آ ملمالول كربرط تبعيل مايفت برور دراز کے متا ات میں اسلام کی وحوت و بینے کے لئے رِرُوا ويصبح البيان تحليبول كي سخت غيرورت متى . وومرياس وج سي جي خطيبول كاوج ذا گزير تفاكده التجامي روح جواب كم مسلما نوب ميس على أرثى عني المين اس مين تفرقدند يرميا أء وراين كاشرار المراج فتع رہے . علوم کے عام جوجانے اور مرکس و احم س کے علم كي طرت توج كرن كي ارم سيمي تطيبول كي تعدا وال لا مِن زياده نظراً في سبط مرشخص سحوبيان مقرر نبنا ما منا خاجمهومنا امرى ووريس بعدكي جاعت بندي كَفْتُحَتْ الْمُيْنِ طَيْبُول كَي بروفنت اما ذكا ممثون بزما لِإ. اسلامي تعليمات المرقرآن ومديث كالزسارين قند ونبات كي خيرني ا ورما دوسير فرموكر اثر برا زولا مقارا س مبد ك بعد من شهور البرول كرمالات رأ و من کرتے ہیں . خلف ر را شدنین کی قطیب نہ قابلیتون کو کون تہیں جانتا۔ اسلامی دنیا کا بجر بجدا ہے ان کی ميرد كنشننه والركاده الركاسة والي تعتريه ول كإماح ہے۔ ان کے معد حضرت معاور مرام می کھیمور کی ورج کے مغرر من مق فكام موى الطنت كرفيا مي جال ال دوراً ندیشی ملراً درسیاست دانی کو وقعل تعا، کو بیس مر حطوناک موخع پاهنرت معادییات این محربیاتی سے مدولتما بمي زهبورا.

معیویا بن میرود. ان کے بعد سحبان دایل ' زمادا بن امیر مجاج ابن یوسف اور قطری بن انفجارة بحید شهور میں ۔ کے نزد کیدان کو مونے چانہ ہی ٹیں لوانا کچے ٹراکم ترتعاً. فصاحت و بلاخت الحرکی د لفیضی شاعراندا نراز سماست ان کی خطا بیت کے ساتھ یوں والب ترسیم سمارح شاع کی مختل کے ساتھ والب متر ہے۔

ر با دان المجدد في سعاد مريكومار شن ما دان المجدد في سعاد مريكومار شن ايك نهايت الآل ارجين كيزتي حس كاما مستة تقا اور أهيس كما س ايك خوشرو روي فلام تعاليجية فقه سار ف سفان ده ون كي شاوي كردي تي معلوم بوقا هي كما الوسفيان اس كنه كي دكش ا داول بر لا جو كف تق كنير في مكن شان كاساته دا بو سيس برمال اس شادي كما يك سال بعر ابك واكا بها بواخر كام مرا و ركما كما

ایت توقا پیچیز جواجس کا امر نیاد رضا کیا خریف فون کی آمیز سکشن اور عروق صالح کی کوشنش نے زیاد میں اعلیٰ قابلتیوں کے بیرے جو ہر مہاکرد بیئے تھے۔ ون گزرنے تنکے اور زیاد : سردن حن طاہری میں بلکہ دو است جل سے می الا مال ہوئے کئے۔ جن کا مجمعہ وں میں انبی ذاتی ایا تت کی تباریر

ا مفول نے بڑی عُرت پیدا کرئی۔ سمنیہ سے الرسفیان کے تفلقات اس وقت تحرب المول نے ابھی اسلام تبول نہیں کیا تھا۔ الما قبول کرکے وہ ان سب چیزول سے بری الذر مرموظے تھے۔ اس واقعے کا المهار انفول نے حضرت کورش کے تون سے ان کے عہد کیا تھا۔ ورش

کے دن مصان کے طہر میں سی سے در کیا تھا۔ ورہ حضرت عمر ان واقعیات پر ننز کی سسندا کیں دینے میں ، معلن تامل نہ کرتے کو وہ عل کارکے زانے ہی میں کیوں نہ کیا گیا۔ ایک مرتبہ جہاجرین ا درانصار کے ایک میٹ

بُمُع کُے آئے زیا وقتے ایک نہا یت تصبیر و بلیغ خطیہ دیا۔ حصرت علی ہم ا ور ماضرین میں قریش کے مہت سے سر بر آ ور و محالی مجی موجود تنے عمر وبن اعاص ص

سطح کی طرح اوگول کے جبرول سے فلا پر متوا . ان کی تقاریر کے متعلق کہا جا اسے کہ وومنہ سے کہتے تہ نتے بلکہ ان سکے ول کے توشول سے آواز تعلق تمی ۔ خطابت کی ونیا میں ان کا ام سے مجافعہ لیشل

ہے۔ ایک رتنبخراسان سے ایک و فدحفرت معاوی کی خدمت کی ہوا۔ کی خدمت میں صاخر موا۔ و فدکی گفت کی کو ہواب دینے کے لئے معاور فوائے سحبان کوطلب کیا۔ اکھا تا ریکبیں سکتے ہوئے تھے. ہم حال کچے ور جد جس حال موں تقراب والی موں مدان کے درار منت میش سے

یں بی اس مال میں معاویہ کے سامنے ہیں ہوئے۔ معاویہ نے حاویا کہ و فدکے سامنے اپنے خیالات کا افعار کریں انتخواں نے ایک عسا انگار توکوں نے کہا کہ

ا ہماراں العوال ہے ایک علما کا کا کوگوں کے لہا کہ معدا کیر کیا کر دیکے جبکہ فم امیرالمونیین کے ساسفے ہو۔ انعوان نے نوز کہا دی کروں گا جوعصالیکروسی نے دینے خدا کے ساتھ کما تھا ۔ معاور برنے رس کر

الکیس تصفا دینے کو کہا ۔ عصائے سبہارے کوئے ہوگر انفوںنے کہنا خروع کیا : کھرکٹیل سے کیرعصر کی نماز کر ہ قد یہ مورز تک رسٹ کہتر یہ یہ شاخیاں

م ارتفادیس او کا سات کا می احد فرانجی افتہ میں اس انداز میں کھا اسا کا نہا ہے انسان کے اسکار کا احداد فرانجی افتہ اللہ کا احداد کے اور اللہ کا اللہ ک

ہو نٹول کی طرف دکھ رہے تھے جہاں سے مرفظ تندونبات سے زیادہ خیری لئے ہوئے بے در کیے لغلاقیا۔

ا سخطبه کومن کرمعاوید نے کہا" بیلے تو نمازیو کر کرنماز کا وقت نتر ہور اسے " کیکن سیا نے انسیں روکنے سے منع کیا معاویہ نے ان کی یہ حالت و کید کرون سے کہا ہم جرب میں سب سے لب معطب ہوئا اس رسیان نے کہا " مذصرت عرب کلہ هجما و دعن الن سب سے بڑھ کردہ

سعبان ال وودن كاشايق مد تمعدور وماتر

شالوں سے سیکھا ہے۔ آرینے میں میشمہور ہے کہ زیاد نے صفرت عرکی تفلید کی اور سختی دکھائی اور مجاج نے زیاد کی تفلید میں اس بڑار وں کا خمان بہایا '' بیونی اور طبات برسزامیں دستے تھے۔ علانیہ جرم برقبل

ا ورخفید طور پر کرنے والوں کو سلامتی ۔ ان کے زیائے میں مجرموں کی تعداد بالکل ہی ختر مولئی متی سرخص ان کے نام سے لزرانشا اپنی آخر کو کک انعول نے یونی بسر کی جیم مسینے وقد میں رہتے ا درجیہ مہینے بصرہ میں تزار نے بال خرساتی

میں طاعون سے ان کا انتقال ہوا ۔ فیرون میں سے لان وط کی طرح

خطائند میں سحبان والی کی طرح ان کا ام بھی ہوشہ سال شمرت پر معرواہ کی طرح جلوہ گر رہے گا. مکومت کے اثرات لوگوں پر ڈوالئے ، خفادلول کوفر د کرنے اورار کا ان حکومت کی "الیف تلوب کالے متنا انصول نے اپنی خطابت سے کام لیاہے آنا شائر ہی کسی اور نے لیا ہو ججاج بھی اس میں شک نہیں اس معا لمدیس اپنی آتش بیانی سے میں از خرم تبار لیکن واقعات کے مطالعہ سے بہیں کہنا بڑ کہے تکہ حجاج نے نے ذیا وی کی بیروی کی اور ان کے فقص قوم

، کواپنارہربنایا: فطرۂ متراء کے ام سےایک قطبہ میں ایخ قطابت میں ہیشے کے لئے زیاد کے ام کے ساتھ واکسنے رہے گا۔

کیتے ہیں کہ اس خلید میں النوں نے زخدای تحمید مان کی اور زرمول اکر کی شف و ۔ ان امور کا اس زائر میں اتنا خیال کیا جا کا تھا کہ ان کے اس متہور

اس کے زمانے کا ایک سنہور نص سبحی کرتا ہے۔ • نبر رجب کسی ہترین تنقر پر کرنے والے کو میں نے کوئی دکنتین بات کہتے سنا تو دل میں جا ہماکہ وہ اس کے میں

ان کی پرمغز اوردکش تقریرین کرکهاکه کاش بیرنوا قریش سے بوتا کھ ب اس کے مصاکو جو صفت اس پر البرمغیان سے نہ رہا گیا اور امغول نے ابنا واقد سکے سامنے میان کردیا اور کہاکہ " حضرت جو کیا تھا " میں نے اب کہ اس کا المہار کسی سے نہ کیا تھا " حضرت علی اکرزا کُنٹ افت میں زیا دنے ابنی فیرمعمولی و باشت اور لیاقت کی بدولت نوزانہ کی گرانی کا حمدہ ماصل کیا پہیں سے ان کی ترقی کا نما نہ

مرائی ہا جور کا ک میدیہ بیں ہے۔ نئروس ہوتا ہے۔ حضرت علی نہائی سنسہا دت اور معاویہ کے سر برآزا کے خلافت ہونے سکتاجدیہ کہیں ہے کہیں بیرون کے گئے۔ اِبتدا معاویہ شاغیں

ا بنائب فی کنتے موفے بس ویٹی کیا ۔ بلکہ وہ جائے بی نہ سے کہ انھیں انی نسب میں مٹر کک کر تیں ، اگر تر یا دسمولی قابلیت کے اٹ ان موسے اور کمنا می

یں رہتے تومعاً دیرہے بعید نر تعاکد انھیں اِلکل فرانگ بی رویں جب معاویہ نے اپنی سلطنت سے ایخکا اُلم^{یں} بی رویں جب معاویہ نے اپنی سلطنت سے ایخکا اُلم^{یں}

دولت اموی کے قیام کے نے زیاد میسی محصیوں کی ا مادکو اگزیر بھیا تواس وقت کہیں وہ انھیں بھائی کھنے اور زیا و بن انی مغیا*ن کہ کر خطوط لکھنے* سے

مِیُ إِ زَنِیسَ آئے۔ یہ معاقبہ کی مُروم شامی اور کا ت وافی کا نیتے تعا۔

زیاد نے حکومت کے طرایقوں کوصفرت عراج کی

ر وے کیونک بر نوف ہو ٹاکداس کے بعد

وها تئ عُده إلى ذكه تحكه أه للكن حب زما وخطبه

عباج کوهم و باکه موحضرت عبدالشرک و تقول سے
معین کے جباج کی فیطرت اور نئی الفلبی کی شراوت
ماریخ سے بلتی ہے۔ وہ بغیر کسی کی بروا کے کی شراوت
کرا آپ داو، فی رکا لل نئے حاصل آل کی ، وصفرت وبلشہ
اس کار نبہ و وجند سر نبا بوان میں ضبعول کی نخدا کید یہ
اور مار جبول کی نئی نئی کا مال سن اعبدالملک نے و
و مال کی تحریری کے بیزی تھات سے زیاوہ مناسب وی
منام ہے کہ مغلق سختی اور جس قدر فاتر جباج سے ال جوال کا ایر نبار جبای سال جوال کا ایر نبار جبای سے کہ مناسب اور نبار جبای سال جوال کا ایر نبار جبای سال جوال کا ایر نبار جبای سال جوال کی سے اس مناسب کی منال ایر نبار جبای سال جوال کا ایر نبار جبای سال جوال کا ایر نبار جبای سال جوال کی سال میں سال میں سال میں سال میں سال میں ایر سال میں
مجاج نے دست بسطنت میں ہی صدالیا اور جہین تک ای طواری درصال اٹھا فی مشرقی نیادوں کی اس نے مجت کے بیٹائے کئی اردی ببتیہ ساری عمر اس میں عام انہوا سطاکے اور سیاسی اغزا کا خر محت اس مدح مشہود سطاکے اور سیاسی اٹھا اگا خر ر دو و مدر مد

رمیں کیونکہ ان کی مران العملی ابت سے زیادہ ما شارها زبریاده تصبیحه نریاده انتقیل آر بهبت ی پراش مِواكر تِي نَفَي اس - ته ان كي خطابت تُحهُ مَدًا وأو للك كيخمعموا بطائب كاانلهار مؤياستدر <u>يرا ہوا۔ آپ في تريش ميں اس فيا</u> طا نف میں مامل کیا بین روالے کی ورخوداس كإفطري سيس وامنر ملدورس گاه سيمكل كرها فكرز لولمين كالانسريقية استعاليف تفكر كدواره ملامينا من واقل كركيا موقع شناسي اورود را نديشي كي وجست حجاج نف إسته طبدانيا رسوخ بيداكرليار ایک مرتب فوج کے ایک دُسسته نے اطباعت سنے انخوات كيامس _ المائلام بي بربيني بيبين كالمريشة تقاء عداللك كاس كي سرة يت روح من رنباع ہے کی اس نے اس وانعہ کے رفع دفع كرف كأانتظام حجاج كسيردكياس في فيرحمنها اور حكمت على سے نه صرب منحرف سنده فرج ول كوراه پر لایا ملک*عسکری نظام میں وہ نوبی پیدائی کو مھی* شيكايت كاموقع زيلاس منداس كاش ساب **رُمُوكِيُّ- اس كِي زَنْدِ كَي كا دِوْمِرا كارِيَا مِهِ حَضَرِت** عبداليُّدين زيبر كمه هلات مار ربوُ جَ أَشَى لا سبعه يه غيدالملك البيغة أناكالغين رغلبه إليف كدخيل

على من نبغ المبعث " يرمؤه . مندره كالا ابتدائي المولو**ل يرعولول كما أ**كا

خیال معدت بندو اغرابی نے زیاد معرف کیکا لینا مناسب مسی اسی لئے کیدی عرصه بعدا بتدائے رسائل میں حروشناء کے طایل انفاظ کا استعمال کیا جات

لگار مخاطبت کیطریش می ثبت بدل گئے ۔ سچھ ا دہشنی میموٹی نیموٹی ش بت کی ماج میں

جیج اور می میتوی جودی شاہب کا ایس اس اب زمانہ می آیاکہ ''شرکا افز نظر سے راحد کیا ہوا اس دورے کا تبین میں سے ہم سرب عبد الحمید بن محیل

کا اجهانی حال بیان کرکے اس کوختم کرتے ہیں۔ عبد کے مدری علی امتو فی مسلسمہ الباغان جب شام میں بدائیوں اس سامس مبدورے کا

استانیز مالمسل دشته گرتیبیالی بی عامر سے اس کا نقلی فرم مفارخود اعتماری اور فراقی که دبیت کی وجرسے اس نے ماری ترک سرمیال میں در الک کر میرس میں الک کم

بری ترقی کی ۱ در بیشام بن عبدالمل*ک کیچیرے مب*الی ایم. کا کا تب، ۱ در برائیر طام سار بری بن کیا.

ایک زمانی کسی اس خطاک علمول کی دم رک ا دوران کی ویس و تدریس کے سئے شہر عبرا و ویس وی کمونا اس کی شخصیت کا موروان بن آد کوہی موجیکا متعار مروان شداست اسٹیری نکسس رکھا ا وران می شری درسشنی ہوگئ تہد مروان منبیغہ ہواتواس کے نعیب بی حاک سٹے اور سیسلطنت کا سکرٹری

بن آل مراس بجيدگول كي ښار پرب مروان كه مده قان كه اس في اس فاد لى ورست تقال

کرنا پیر کچیمعمولی کا زامینید استان میں جہال اس نے مراش میں جہال اس نے مراش میں جہال اس نے مراش میں جہال اس نے مراس کی طرح اس کی طرح اس کو مختلوا ور حضیناک تقاریر کے آنگے عوام کو بھول کی طرح اس کو مختلوں کو مرکز کی اس سے محتلوں کی بیرائی کی بیرائی کوئی اس سے بازی کی کا ترکز کی اس سے بازی کی کی تا ہوگا۔

الک من دنیار کہنا ہے منہ پر تھان سے زیادہ مطالب کو داخی کر میوالا میں نے کسی نو نم را گیا جیدہ مطالب کو داخی کر اور الله میں اللہ میں اللہ میں اللہ میں اللہ میں اللہ میں اللہ میں کہنا ہوں کہ کہنا کہ دو اللہ میں کہنا کہ دو اللہ میں کہنا کہ دو اللہ میں کہنا ہوں اللہ میں الل

مع وصل النا به على ما فعال توجود والسلط الناسطة الناسطة الناسكة الناس

کی دس ارساند کارت می آز عرایاں کے روح تعولی تو مدالیوں ۔ ۱ ، یکیمیوں نے اس کی آرامستگیاد روزا نگلی میں عصد لباری ناماس کا آغاز ایمیں سے موتاسیوں سی لیڈا اس کا اسٹوب مجات کی کی دنو

جو الشيور مي ميد اس در البراي الواجه الجاري في الرود مند درت كيون علات سيد . شاندار الفاظ و ورزي الركيبي الفضارا ورمبالغد كافقدان ____ابن الماشيكي فرك

خاص موصیات دین. خوارک احتمال بین ایم کوفازت زا و خارجید که دید دین شکل نینه نوع که مسیده متمال در مرحد در مکل ور زارستان کای شده اسپارتزان افزای

كَيْمِ اللهُ مِنْ فَي اللهِ اللهِ مِنْ إِلَى البَدا السِياطُ الرَّمُ الْحِرْدُ الْمِرْدُ الْمِرْدُ اللهِ مِنْ اللهِ اللهِ مِن كَدَ مِنْ مِنْ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ ال الانتساع عِنْ عام خورية بالسلام " إلى الله الله " والسلام"

مخالفین کی ایک جاعت اس کی لاکش میں بہا <u>ن بمی پیوفی</u> کی داغ بیل والی۔ منوع مفعامن اورجدت تخبيل ساسب الال ليا بخميدات ا ورشخاطب كي تب دليال بمي اسي كي داغي يدا دار تنبي . ابتداك رسايل مي ما م ولز كامات

عبدالمحبدكا اندا زببان نهابت مثيري التيميس بوا

كرّا. اس كه الفاظ من ايك لويق ا ور و تكثي مورتي . مكيها ندخيالات اورفل فيانه مغمايين كي عبى اس كحراس کمی نهیں اس کی ندرت بخریر کا اندازہ اس وا تعن عِنْ بِرِسْتِي بِيَرُهُ الْمِسْلِمِ خِرَاسًا في فيعد الحيد كي تورك وجومروان كى فرن بي إس كى مرات كي سف تعمى كى

مين ير من سف سا كاركياكه كمين اس يحضيالات نه بل من وراسي خوف عد النبس الل كي نذر كروياء

عرني تركية فازمس عبالهيدي تفخفعيت أني گرانها به تقی کداست بعد مین سر کی نشر کا با دا آدم " کینے

تُبُوت اس وا نُقد ہے لمآہے کہ جب می لقبین سے كمرين داخل موكر عبدالحميد كوطلب كياتويد ووزن تخرير كرناا ودانعتام مجي ايك مخصوص اندازيس كزمايه اسی کی مدن متی ر سائینےی موج دھتھان کی وضع 'قطع معورت صل ا ورمال و معال میں اتنی مشا بہت تھی کہ تو ام مبائی معلوم ہوتے تھے۔ ابان لوگوں کو یہ جرانی ویش تی کر کہیں عبد لحبید کی بھائے ووسراقتل نہ موماتے جب انعول نے دریا فت کی کہ عبدالحمید کون ہے ؟ توابن المقفع نے اپنے کومبھیں کیاجیں پر نور اعلامید في المح طبعة روليري سدان علا ات كو بيان كياجي اس كاعبد المحيدم وأقابت تقا مخالفين في تورا است سر فعت رکرتے فتل کرویا.

عبدالحبيد سيح بيلك كنابت بالكل تبدا في حا میں بھی ا ورعوام کے خیال کے مبوجب کیا بت کوئی نٹر بھائے م كالل احترام فن تجمعاً نبيس مانا مقيارا س في از مراؤي ت

جهابي سے بعض نوگ ابن المقفع کے گھر میں کمراتے

حالحبيدا ورابن المقفع كي انتهائي ووسي كا

المنزل بدكتاب اردوكي اتيدائي البح ا وراس کے ماندوں کا متند تذكره بيحس كوا داره كمالئے واكو سديثورا ماحب ايم اين داى لط پروفيرسنكرت وكسانيات ومعدوكل مبتدانجن تسانيات فيدخاص فلوررمرت كأيم منفات ۱۰۶۰ قیمت عبر

> طف کابتہ ۔ سیس کتب گھر خیرتہ اِ د ميدرآياد وكن

لاروكو إدروزبان اجرادب كي كونى البيئ السيخ اب تك ي كئي. أرَّ جداس موضوع بردوجاركما بن ميب چکی ہیں لیکن ان سے نہ عالمول کی منرور تیں پوری تیکیتر میں اور مرحوام ا مرطلبہ کی۔ اس سلولت كي ميش نغلا داره في بيّايخ

مرتب کرائی ہے۔ یہ ایخ مرف طلبہاً درحوام کے لیکے تكمى كمي سبع رارو ومتما فت اورادب سيروكم بي ركمين والصحليانسحاب كحركت ارتجى معلومات كابهترين ركيم مايت بيوتي.

وللقطيع وماصفلت بتيتء

<u>غمــنل</u>

وروحرم کی بنیاوول پر آؤ ننهٔ مینارانجایی

صديول سے جيني والے كواكي نئي نزل سے بار

يرى كو بى بورمشيده به انباع مى خابيد

وصوال وموال بنى و مبندى كييني كميرين وصوال وموال بنى و مبندى كييني كميري

بندول كودهم كالفرواك كالشكعي يرسوما بهوا

سا بنول کی خرات کے بدلے ہم دومک کا بوجر بہار

په مبلك يجو كه ديوالويتم ي كوني وصنگ سجار

رنگ اجارے رویہ بگارسے سب کجیوار اکھوار

سندموا وُل كى شدت كوبل بل بعد برسا كريا ؟

كب تك كاكل كيني كويم بيجار انسان سنوايل

وقمت باكرج رش خرامان كموم كموم كوط أيكا

المين في كمنكسور كمشائين بهكين في بعروبهاي

كيفة بي يرب ام املك اجاكيس كمة فالال

كلب افق مي كوند عن الأوب في اليا الجذار

فرش بهدا مخشس ما را ما رُخرار آار و خرا لو چاره ل کی روشس آشان کو در جی کے انتصرا ایس

احنديم فأى

مهرومهوانجم

میجها مان از قدمهوسی اور بنرار احترام ا

بہت دنوں سے آپ بے الم انہیں اور نہ ہماری خید ہنیں لکھنا ، اور نہ ہماری خیبر ہیت معلوم کی ۔ امال کہنی ہیں کہ ہم تعین مہتم بہز ن کا آپ کے سواا ور کون سہا دا ہے ۔ وہ ویہ فرمانی آپ کواس ہو و مک صرت آپ ہی پڑسان حال ہیں لیکن آپ نے بعثی جائے کے بعد صد کوئی خط ہیں نہ تھما جمسا یہ مکھروائی آمینہ نمال نے تبلایا کہ ان کے بعدا فئی سے ہاں آپ کا خط آیا ہے کہ آپ کو بیٹی ہیں اچھی طازمت مل گئی ہے کہاں موش نیری سے شیخے کرم ہم تی واد جمیں ہیں ہے:

اکرای به ادا وجود اس خدر برامعلوم برنا بدن بیمن برد د و از آنجم بین بی سے اُلی بایس تریه کی عادی ہے۔ وہ امال ٹی بائیں ہجد زمنی ۔ اس کے اس جلہ برا اول اوا وہ او روس تكيس وا وراجم كواب سيع سه لكاليا . كيف لكس كه ميرى تحد فكروك مجموما أيس مِيرى بعولي بِي البيري كل جبسى نا ذَك بِي الجَعَيرَا معلوم أَل بِعَرَا بَمْ بِي دوع الكي بِجامال ا ا بال کوامل زُنبرے کوٹ ماین کاسٹ ملاہیں کہتی میں کہ اس انتظارا و رآش مجموعی کگا بوا پس د دلتنی کی ایک کرن ا دای منی و ه بعی جاتی ژبی په تهرا یا کیمنگیبتریزیسون کہلاہموایاک مبرآیاک مربت زیادہ ہے اس لئے دہ سا دہیں کرسکتے والبتہ انم سے ماہ كرية تيادين . ا أن بيذبهت ديرمو صف يعد كهلا بعيجا كه يدمكن نبيس بمعرد وليم مبركو ا مے کلچے سے لگالیں ۔ان کی آنکھوں سے انسوٹیک کرہمار سے ٹرخسار ا ورمِشانی پر ہے لگے. المال يه كها كذا بم كواكر بها ه وول تو يعربين و وي كيول أتمر و تمه كوكون بباب كالماتم دونوں <u>يومنعلن په دُنيا کين</u>يامهرانسا تهنس ا<mark>لمائيے گ</mark>ي م**ن توجمحتي مو ن که پيمورسم** نوٹ کیا اجھابی بوارزب نے منگبیزصاصیا کو دیکھانیہ نا اسر پریکلوں کی طرح سفید ال ہو گھٹے یں بٹل سے رواحانک کرسیدی چھیا ناچاہتے ہیں جینا فی دنگ ہی تیجیس احضاب **کی حدکا** مان پردین ایکناس که باون دیا معتبی که اخ سے بیا مکری جمراً پاکومیاس رسم ك وشيخ كاافسوس ساسعارم بوتاب. و ماي كي بيلي بنيسي اداس او دخام وتامطم بره في بي رجب مصر شارى كالي بالسائي بوئ نني ان كارنگ بيسية فكر ربا تعا اوروه ورق وقت وقت وكما في درري تمين اليكن وفيرا ميدانيس بريد وكياب إلى مرا بالوجمات محيات ننگ آجکی بین کرانتی ول گیرنه موامیکن لوک ا ورشاوی کانفسور راس افسون کوامال کی باتین کیسے دورکرمکتی میں ،آپ ہی بتلا نیے نا ہ

ائیں مائتی . و کمبتی ہے کر بغیر مند والوں کو لؤکری کے لئے سفارش کی ضرورت ہے ، اور ېم غريب سفارش كمال تنح آئيس . بوموب ده ايك مرتبه طادم جو جائے گي واس ميگري ره کیٹرک بھی کامیاب نہ کرسکے گئی ۔

آب كو آخرى من موش خبرى سنانا يامتى مون كدمي عن اظرميد ميث كا امتحان كامياب كرابيات اوراب في واسيس واخليمى دابياسي اليس مجيكالي ماسف ڈرسالگتاہے ، بحدے کوئی اڑی ہیں لمنی ، مجدے کوئی دوستی بنیں کمق اسب مجدسے کراکر بما گئی میں منم یا میں بھی مجھے نہیں جا ہتی ہیں میونک میں تبلیار و مال بہنے ما بھی جا تی مورث ا میرے یاس اچھے کیڑے کہاں ؟

بی مان ایس نے سامے کمینی میں جمعرات کے بازار میں سیدرسا فیاں وغیرہ معتى لني بن الراب يدم وسك يؤمير عداستهارستى ساليان وجمعيون معدية مستا رمینی کپرابینوایی، در مجیت بیمی معلوم بواست و آن بُرات سیندل اور (نا في وعد بني فروخت بوية بي ، إكركو في سستاج فامل بالبعد توبسرت الخضرور خريدے . پرسوں جب میں نظیر بر کا کھی تی و میری جاعت کی لاکو سے بہت میری نظرون مصيحه ديكما . اكروه مجهاسي طرح وكيمتى دين كانتمين كالح جا ما فيحرر دول كا-جب بر کالی جائ ہوں و بو سعلوم ہونا ہے کا اصاب کتری میراکلاد ہوئی رہا ہے۔ میری فرمت میری دوج کوسلب کورہی ہے ۔ میری بچادگی میری شرافت کا فائم کردہی ہے۔ لیس یاغریم بھی جیب ہے کہ پیریسی ہم جند مات این ۔

م ين الناطويل خداك ولي ديادلين الل بات المعنا بي بمول كى امال كَتِي مِن كُدَآبِ مِبِي جالة وقت أن عصر يا وُ تُولدَى طَلَانَى أَكُوفَى لِيكُر وَهِن كُواك يَ اب ن کواس انگوشی کی محت ضرورت ہے ۔ چونکہ ہم سب سے کیڑے اور مار ہو میک ہیں۔ آپا کے انتقال کے بعد سے کوئی کیڑے ہم بنوانہ سکے ، اور میار سال تک وہی بڑائے کیڑے اسمال کرے رہے ، براہ کرم آپ توجہ ذرائیے ، ہم برامیان موکا ، مجھے امید ہے کہ مرسد الجيم عياضا كاملد جواب وي مكر ممرايا أورائم ابكو قدموس كمتى بي الال میرے بیچوپی اپکوه ما فرآنی میں " اپک

يرخواس يديس مدنيماك كميا تعاكم كما تب كرپاس واپس كرد و ل بكين واپس كرمدي مجديس ايديمت نيي مكتن ارا و يه النا أميد ب المننى ارز وكي اس نطايس بي جوية عظ والس بنج جائدة تبن الوكيول افرابك ضعيف ال ير ایک اور بجلی گرے گی میدخط بهرومه وابخ سرجیاتک بی بینی نین مکتابی دند بادش سے قطوں سے بیتہ دمسل میگا ہے ، شاید قدرت کو ان لوکیوں کا اور استمان مقصود ہے بنیکن اس امتمان میں بھی شریک کرلیا گیا ہوں میجیاری ستم نصیب لوکیوں نے نام بھی کھنے اُکٹے رکھ لئے ہیں ، مہرومہ وابخی تیمیوں کے پاس اندھیراہے ، اندھیرے میں جارہی ہیں ۔ ایک بھی اندھیراہے ۔ اس اندھیرے میں وہ اس خطست فرک کرن گامنی امید باندھی ہوئی ہیں اور یہ خط میرے پاس ہے ۔

سُرَ رَشْدَ عِادر وزسے برفط ميرے پاس سے اور ميري على مُم موكى سے كو معالى نين دِبتاك اس خاك كياكوں.

محبوب ين حكر

غسنرل

ان کی الفت بین مب گوادا ہے دہ ہیں پیارے قوغم بھی پیادا ہے

موت کی جبتے ہیں سکلا ہوں زیست ہے کیوں مجھے کہ کارا ہے

دید ہُ ترسے اشک یوں ٹیکا جیسے لوٹا ہوا ستارا ہے

زندگی جس کو لوگ کہتے ہیں نگہہ دوست کا اشارا ہے

دل کی شتی جمال بھی ڈک جائے ہم سمجھتے ہیں وہ کن اوا ہے

اشک اظموں ہیں ہے نفوں باقی سسکیوں پر ہی اب گزادا ہے

دوہی انسو نمفر بہائے تنے

دوہی انسو نمفر بہائے تنے

ایک جگنو ہے ایک نارا ہے

، وه معنیان محبت یا و بوش جنول

وقت کے ذرموں میرتونای نہدجی مزکل را میں سے مکتبار شوم کی فعطت مواول برلنی ہے ہیں معننم برنسي *الفطني هيب* نقو جمالم من أزاو سبح وشام ب زرمين أن مأل قيم كرمان حيات! روح کی متح امس خثق کے رکبیف کھے جاکے بھراتے بھی ہر رُوع مرو اوسے برح اٹھا سکتا ہے کون تقسمت آدم کی تحریب ساسکتا ہے کون آ تهمر از دیک ا و فروس فطرت کی بها عشرت کونین کردوں تیرے قدمون تا

وننبض كأنبات ،عالم كيفِ تمام معنوم ك ت بدلے محتق کاعالمہ برکتاری ہیں' مفرة واسكانسانه برصفهات بي

لوط کرا ہے دوست بوجہد شباب انہیں نقلاب تقرين الساانفلاب أساتيس

سوزدرول

واس انساع كَافْلِق لِيدَوْت معدومال بطيرن بناس الدومال بعدر بي تنف من انساع كواى

طفة طنع نيل سحه يا ن كى طرح على ده موكوموسى كي نوع كو گرز به كيون دينة بين ، مرش كى د واكيون نيس كرسة . بهت ما دى فرجيس گزدتي دبير، اب فرعول كى فوج مى گزرن كى بىند - كيابوا انهيس جوموشى ا در فون مين تيزننيس كرسة ؟ يه دو لون لى جامس نوكسا فرون كى ميادى فوج ا د داس كه ايينر ميارے دريا نوس كا خوبى نه موسكة كار . ? _____.

دہ و کرم کو لیوں کے درمیا ن سے بی دگر را تھا اہر ا دب عول اس کے مان بر سے کورمیا یا کرتی وال می کوئم کی ک بك قدد وثيمت محسول كودتى واس كاما واحمر لبين سائر بترغدا و دايسالگ دا تنا وجيب اس مح برم وهنو سيسين معجمرية ببررمين نقرياً كيدون اوبرابك سال نك اس ينجرز من بران جلايا تعا ، برت برك بها وتفر دكر بهرين تعالى نفين و ميِلَ اوركُدُال من بردِ و مغرُو ل پرسِيد بها ياكيا ، بسيناً أس كه بربربال سربتاها ، بربال كام رمي بيدي حيثية أي جع من المرابيد بي كياتها بواس كامقا الركرا ، كيا بلي فالطافت ادركيا بلي الماظ خدت إس يسيد ادراس بييد بين فورشدو اخترا فال تعاد بعليم ن عرف موكرمها تعا ، اوراب مرسد با فاجوري تعي ، دريدمنا ظرد يمه كرنقد يراب بي آب ياني إن بورسي في وه البين في الإب كيم سادت شريعية لكاناس كل من سف ده كني د فد كرويكا تعاد ده الجي طرع بها مان فقاد يى كلى التيميل كر ميرى مركب من هواي التي الميان من الميان التي قريب في ما تعنا ابس بي كان ا ور ناك كانسا قت! جهال تك بوسكي فيوى تويمسك آ فربحفا طنت مام بيني ما ناجا بيئه تعاءاس لفك دراس أبدك بوتي ا دراس كالما تنفيرادا والدير ومن جيب كي طرب أشعرها ما تعا، مالانكداس كور بال كأ ذره وزره بهانتها وربهيا نتا تعا، وه دل بي دل مي كفي كار أبي لوّسب چنگد بھا ن کا کوئی اور بہجوبرا بریں ہے میٹ ککشی ناداین ہی نوسے، اور بان یہ او پنامیان مسروار بابو کا ہے نا" يمايک ده همشکا آمکيا اصاد اس دنيا کا_ ؟ با پ بينځ کوښي بمشا اموق برېن بعانۍ کم انځيس د کعاتی سيئے ___ بهان و بندوسلم مات ب، وه قدم قدم برجیح مواسے انسانیت سوزجال ، آزادی کی راه میں پیپلے مواسے ر وار دن کود بای کرشا تا ک **گحرچا مانا منابیب جانا ، گراس کے بیش نطرشا ننائ گو بلوعزت ۱ در بیرونی د نار برد دچیریں تعیں ، اگرد و چاہیسا تا اوّ** بهت ممن ب شانتااس كوچمياليتى مركراس كما ب كويت مل جا آية مسد ماك بينى كاكيا عشر موتا آخروسلان بي وقعا اورو مطود اللكواس كاخبر موجاً في إكيا اليدن ازك موقع برشّانتا مراها فاعظ قابل متى استداية مومهد والداس كا تكايونى شكروية و وجهري كابسيد برنجه لكا الورخدا كانام ليره لدهبداس من قدم أنفائ ابمي كلي كي اس نگ براین نه بایا تعاجهان سے اس کو قری امید تنی کدمیون بکیری کو بحدرے بواے مارمغیلاں ک چیرو کستوں سے عفوظ ايك الجيم مقام برينياد ميم اهين اس وتست جب و ورام ي كويلي شف تعا بمبارس سع بميسكة والول كي طرح ال وگورسه بی نشانه از ندو کرایک در سه بیش مارسلیس نمریب بندی پر دید داری، تیورانرکها ب ساگر آدیس که اکرا و نی بوگیاه دسری مِکامرر با در دول و مِگریس و فی اسیانهی باقی ربا، و و کهوک خیر بودی دو تین سکیس او پر می او پر کراکر دور دور ما پڑی اکھوپٹری کیک کرر دکئی، ادراس کے ادیکے اولیے خیالات ، بس رام می کوس کرتے ہوئے ادر بطر کے ا " بعثوان کی تسم! بار کھا کے سورکی طرح گریڑا سالے کا بچے " شنی القلب حوان اپنی جوا تروی پر دانت دیکھانے لگا۔

ایک بی وار می سکست کی تاب بی در بی ایاب جا سازی کرند، ذرااس مادل گرد و تو دیکوکه ایست خلافاک محقدیم

نے نے کپڑے بین رکھے ہیں اس نئی مثیروائی اس کے تی میں کھن ہوکرر وگئی '' ''موچ ہمچ کر پینے ہوں گے اس نے کپڑے افسل بھی کر نیا ہوگا از دنیاری سے طانتی ہو اکمیں اگھ زیا کے دو ''کرکٹوں کی طرح محت جان ہوتے ہیں بڑے دو '' کچھ مل جا کے تو اچھاہے'' نہ کے کوئی

دونین نیج افر مین اورد و چالا اور کے ادیر ای رہے۔

بروا في در ميان در الدون المراك ايك ايك فوكر كها تا آيا ، اورج اس ي باليسوي مفوكها في وكركم الما آيا ، اورج اس ي باليسوي مفوكها في وكركم الما آيا و ميا اس كوس جيري في في المحل يحيد الما و من اس كوس جيري في في المحل يحيد الما المروز د فكر فردا ، بس زيد كام متى الما مهر الما و مراك برود و في في المحال يحيد المحرك المي من المحرك ال

وُ ال دبیدا دربعا ئیکی طرندمنوجه بوا. مالانکه بعائی میروع سے اب یک برا برکیے جار پاتھا ، دھوی **خیعائی کودلام ا** ديا ا دينمانت پرجيٹرا بينے کی مکسنسي مما و عدہ کيا ، حالانگ مجلس اتحاء المسلين" گرنتا راپ شا ومنر**ل کوميٹران کاکوش**ش كررى بنى ايعربى الينول كى وورُوموپ نيدي كوايك فيت غيرتر قيدمعلوم بون بدركا في سلى اوزشفى وينسكومد اس نه این سادی قرانالیان و و کان برصرف کرسه کا پُرزوره حده کیا .

رُضوتي سے جیسے بھی بن بڑا درمسینے دوران سنھالی ا درمب بھائی آیا توچیند حمولوں ا ورحید سیجوب سنے و مكان بعرب كوو د بعدائ كوبعدائي برخسبه أو يه لكا جب بعدائي بربعدائ خسب تراسيد تو وونون مي الفاق ميو مكرمكن زوگا، اورجب انفاق بی ندیوگا نوگرکیسے چیاگا ، کیا د و مرے اس گھری تاک میں نہ نگھراہی گے ، مندو ،مسلمان موون بھائی بھائی اگر ہردو ایک دومسرے کومشکوک دیگا ہوں سے دیجھتے ہیں برکیا اسپی صورت میں اتحا ومکن **ہوگا دکیا وہ** ا نِلْكُه بحاب ميں كامياب بوں سُتے ہ ؟ بعا ئى كے جھو بے بہی خوا ہوں بندا بنی چدر دی جیاہے بے مشوق میں ' ا دراید احسان سے دکوا دے کی خاطر ، اتنی وفعہ ، اتنی دفعہ کہا کہ تھوٹ ہی سے موکورہ گیا ، اورایک دن بعائی من رضوی سے صاب لیے ہجائے کہا ''تم نے چادہور دہے اپنی ناجا کڑنو دہشات پرصرت کئے ہیں اُ رضوی بھائی کی ذبا فی يرا نفانا سين كم الفي من تيارد زما أيكي لوا ورورياس وال كمصدان معاطر ورميش تما البيع مذاق کے نطاف اس بے ودکانِ جِلائی تتی ایونکہ وکا ن واری اس کے خات کی چیزندھی ایہت مکمی سے کچہ نقصا ن بھی برا بوكا . ون بعر فور وفكر كرس والا البين خيالات بس آب مست رسينه والا انسان بعلا بخارت كيا خاك كرسكا ايم د جه تغی که ۱ د کان کیاو و بیطه کامیاد نگرز د با تما ایکن چادمور و میون کااس کی نامایزخوا بشیات پرمیرف بروناسرامسر بهان عما اس يه تحوري ي ويرمي موجوني الركون تعاكر لها وربعالي مع نظائد بوك انهام يرجلا بمنا و بال س أتؤكمنا سيدها كحركيا بمسى كتركيمهما ذكسي كوكجه يتايا البينا فسانون كيرمجموع كوأنيحايا ووربسون كالجعوا ببوامسوز ليط چوفاتنورس كاطرح جك ربانوا، اين كريت بارمكل كيا : بعابي م بسرت برناكو ارتشكيس ويحيي بحن مي سيغم و انده وكربادل ورزع وملال كى بحليال جوانك رسى تفين يس كمدا وربيت صاح رب والدبير مير رزخ وثم كاليرلي سَدَت يحسانة مرسم وي جاري قيل و خلاف معول چيز ديجه كربها اليكي اور بولي " يمون بقيا خيرو ب أ

"و عاسه تما لى إلى فنه مى فظريم يمي ركع بوكت بى جواب ويا . " ج يجه كو الديمو الدست معلوم بورسه مو إلى بعالى ما فطرى جذب الكرا فى لين لكا - بعالى ابن ويوركو بعيسه

ہنیں نھابی اِ ۔۔۔'' وہ کتاب کے اور اق آلٹ بلٹ کردہاتھا، گرنظریں بہت و ور دیکھ رہی تھیں۔ م بتوك إنس بي فحص

بهائي يمكي رآج يكيدوال من كالاحروريد اسد ابيغ داورك كمزودى سع فائده أيمانا جاباء

نري آرايي به آج مي فرصت بهت كم يلي أ بر داه ني _____ أن مه حيران روكني نشرين سه اي ديسي ركعة والالاكا آج جائه كيو را بكي بكي ماتي كرر باتماء وه يكارني كوكياري وكركا وروضوى كمرحيورمل ديا-

بین به المیت کوه می دیون بعدوه و بای ک شرکون برش ش کرما ، دور نا پیرتا نظرایما ، گرد ا دربسید می الهابرا مردور رکشانمینچ رما تعا ۱۰ ورده دکشا بھی بڑی شیطری سے سیلہ بے رحم کھاکردیا تھا ،

" خیر با با " تیر ایمان تیرور سات ، اگر داتی جو کچه که وقت کها کی سیجه نوان تجه برسے بدرکشا قربان ا بد ماه اپناپیٹ پال دکرس ارو زروبید وے دیا کرنا اس کا"

وبال اس مدون کو و ن مجمعا ا درمز دات کو دات جائی ابس ایک دهن موادی کرکسی طرح بی بن برگ ا چاد موروب الک کرد ر درکش کی خیری اس کوایک فائده ریبی نعاک و در پید تریا وه بچاسکرا تعا است ناکه اس ید آندی کا فی موفی سے اگر تعنو لیات پرچید شرافی ایا جائے تو بہت جلد چاد موکیا ا ایک ایک کرک یا بخ سوبی ہوجاتے تق ا ن کا معیار زندگی لیست جو بوتا ہے ۔ دہی یہ بات کہ اس نے اچھی می توکری کیوں تیں وکی لی انون تعلیم کا معیار تعا و م جا نتا تعاکی جند و متان میں اچھی توکری ا دراچھی بیری بہت کم المک تی ہے ا ورپیر توکری کے ساتھ ساتھ میار تعا

ایک و ن ایک عمیب وا تعظیر پلیرمهوا . حالانکه اس سے موقی موقی سوار یا ب یہ ہے تھیں کہ سے بیلے موار مرد اور پہلی عورتوں کو بھی اس نے دکشا ہیں ہٹھا یا تھا ہمیٹ لوگوں کو ہی شاکت ہوئے مقام پر پہنچا یا تھا ہما ہے ۔۔ کہا لوگ اور بی بی لوگو بکو بھی وقت پرمہنچا یا تھا، گراس دن جائے اس کا کون ادائتی جو بھائٹی ا بہلی چیک گل اسی نا ذَذَ ہم ایک مما اپنی محسّت کا صلا پاکر شکل یہ اواکیا کہا تھا گرکسی سے اس کے شکر یہ براہیے کا ان مذہبرے تھے ہمئی کہا اس خور و ہ ہم ایک کا اپنی محسّت کا صلا پاکر شکل یہ اواکیا کہا تھا گرکسی سے اس کے شکل یہ پر اپنے کا ان مذہبرے تھے ہمئی کہا ان خرید ہی ہوئے ہم کو کہا تھا جا دہری ہوئے کہ میں منافی کہا ہے ۔ بھی دہری کی میں نیچے اور کر کر دیں مجھ کھی بھائی نہ ویا ہے ہیں اس کے داغ سے بحق از ار ماصفوں پر کا انک بھی دول کو کہا تھا تھا تھیں۔ حالا الکہ اوال کے مہینے پر سے وٹ کوٹ جا تی تھیں۔ حالا الکوہ ان ان مواج بھوٹل ہوں سے ایک باز تحقیق دیکھی ان دارہ ہوا **بات باله اس سعاس سعد عده لياكه و دروز كالج عبولر دياكر بدا در كفر بهنيا دياكريه.**

و و دن بحرالیم میں اسی رکمشا والبے بے متعلق سوحتی رہی رکھی د نعیہ نوائش نوک زیان نک آکرر مگی ودند وه ابین پروفیسر سے آگے این للی کش کمش اور ذہبی انتشار کا دا ز کعول کرر کھ دہی بگرنفسات سے كييلة والى و في طالبه ما بتي تقي ثمه اندروني فلفتيار ا وركيليج من تعلكتي وفي يما نس كو ووركر ويامك ق و منس كى لذو آسے كيسر محروم مومائ كي واپي فيمتى جذيابت كالهاد ك بعداب اس كي تيمت بيكيا ر ہی ؟ اس معالم میں برو فیسرو ک کی بدو کی توقع مف نضو اُنفی ، داراُ لمطالعے میں نفسیات کی ساری کتابین كول كول كرد كه دي كلان سداس معالمه من كيمي مدد نها . وصيرون كما مين ساست يرى تسي الكراك كَتَالِول بِرَجِعَن فِعُوليات ا ووخما فات كر كبِعد ز دموانعا اس كابى بعراً يا مُعْصر سَيْمِلات كُلُّ خَيْمَتُم لكه كرمالي شهرت كباشة واسيه اس كه ساخة باذيجة المغال سے ذیا وہ وقعت ندر كھنے تنے اتح لير پہلام تج تما ، كونفييات كم شهره أفاق عالم اور المرض وفانتاك كاطرح سيل مذبات من روال ووال على النكار ال عن المعلق من من المعلق المبلك بدا وط بنانك لكم كاب نام كاؤمعول بييك لياكية أي رووان سارى

كَمَا بِو سَكِوهِ إِلَّسَانَ فَي وكما ويناجا بَقَ تَتَى كُرِس زِيلِمَا تَعَادِ

و پاکشانی و هاویتها بی حرب رسیاها: نیمن نیمیزی سے دو در کشاب رکشا واله کها انتظار کریدز فکی لبین د و نن بن کرتا ہموا میں وقت پرمبیکه کالیج کی ی ٹن ٹن کردہی تھی گیٹ کے سا صغیر نیا ، وہ وحد سد رکشایں سوار ہوکئ، جیسے اس کے سا رہے اعضا شدتِ تفكرك با مَسْمِعَل مِوكرده كُنَّهُ و و أَجِعْ تَعْرِيباً مِعْلَى ٢ مِعْداك ويكه ديكه سوچن لكي ، ميرسدا عضاجات كبيل مفلوج ہورہے میں ، وہ آپنے بازو میں میپونٹی کے کرا عفیا کی صیاسیت کمایتہ چلا نے نگی ، اہمی اُس کے سارے جوثر ا پیزایین کام میں معروف نیتے ، اس سے کچھ پوچیزایا اسی تی ، گرَہ سُرگو یَا فَی جُواب دے دیا کرتی تھی ، ور نروہ تو دكشًا وألن كُوتِمُورُ مؤرِّ والول كو بأَسِاقَ فَ إِنْطِ ليأْكِرِي تَقِي اس كَنْفِ سے دل مِن جمدر وَى وجر إلى كم جذبات لبري لين لي او مهت ديرتك وكمشادا الى كيشت كمينيون اوم و الري كواين كرنت بي ك براي وكونون دای الین وقطی به حبریها کاجاد با تما را دهرا د معرویک بنار و واس کی بندگیوں کؤیک لگی ابھا گئے و نیت جمیعی بنتی تی و ه مزدور و ساکی می ندی ۱۱ س سننگرینجو ب کودیکها ۱ ایری پرنظر پرت بی و و آپ بی آپ کیٹ لنگی شانتا! میں تجھے سے مترط پرمیکتی ہوں ، یہ صاحت ایری دکشاوا ہے اور مزود رلوگوں کی نہیں ہوئی ، مزود رولوکی سادی ایْر یا ن ہمیشد برمهنددہتی ہیں ا درگرمی ا در شدت میردی کی تاب نہ لاک کھیٹ ہمشا جاتی ہم ہیں ضو پر کیلتی جوں ، بہت بڑی شرط اُرِّ و م تیز بوسے فی ، دکشا واسے مة زفتا رصّت كرنے بوئے كہا يميزں بى بليهال اُ تر ما جا بتى بيايا اُ نیں انیں! اُ و مرولی محرفی می بعث الگھے۔ یں وران اللہ تسم کی لوگی موں مانے وقت بے وقت كيول برفراً ليتي بول "اس مدايني ايك كمزوري كود وسري كمزوري مي جميالها .

مي بي كيساعقل عد كميانورا مون مركوان آب كي باتين جمعه ندسكان ووبي ايي كرورى كايما ندايولدندالا. ابكوئي جيزمان محست خيال ويخى لجركيم اس تدركشا والديكمتعلق ايناخيال بالدها تفأسو فيعدى يج هكلا داس مه مترف و و بأمين كين ١٠ ورو د بأمين محكس لطيف انداز ا وركس بيارك بيرايه مين إمري كمرود كأكو اس نے اپنی کروری میں وصلی لکر محص محما پاک کمزوری سرفرد بشریس مونی ضروری ہے۔ وه اس سے بہت کچے پوجینا چاہتی تھی گرساری باتیں ملت نک اکررہ جانی تعیں ۔ وہ اسی شش وینچ میں بھی کہ دکشا وابے بے سلسلۂ خیالات کو تولیا۔۔۔

رُبِي گھرے نامعنورا باکا ؟

ر وسب دن دکشا والا وقت پر اپنی سواری کے گھر گیا و شات کے لگی کیوں بھی اتنی دیر لگادی آج تم نے !" اُبھی تواس موٹ کے گھنٹ گھرٹ نو بجائے ہیں بی بی ۔۔ دیرکسیں ؟"

ر تم رکشا کینین میں بہت کیے نظرا رہے ہو ؟ اس کو خبر دہیں ایقین تعاکدید اعلیٰ تھرارہ کا شخص ہے۔ "کمی طرح بھی پیٹ یالنا ہے بی بی ؟

رُّحُ مِحْ مِلْتَةَ بِهِ ؟ فَمَا لَبَّ بِنِي إِينَ بِونِ لالدرام فِي كَى الْلوق بِنِي ، اجِعابَنا وُتُوسِي تم ك وفيا مِن مِرن مِن أيك البيلا مون ، كِوني نهين اس جِما ك مِن بيرا ! " وفيا مِن مِرن مِن أيك البيلا مون ، كِوني نهين اس جِما ك مِن بيرا ! " «

"اُ دُو إِنْ قَالَتَاتِ ايْكِ يُسْزُى مَانِ كَلِينِي "كماتِ كَهَا لِيَ كَالْ بُوسِيةً

تجان کمیں ل مِنا باہے! شمّا تنا کا معصوم وَل کا نیع لگا ،غریبوں کی زندگی معمایب کا کھوکیوں ہوتی ہے...؟ "میں بی ۔ اے میں فردو رہی ہوں ،اس سال چندہی دن ہوئے ، میں پورے کا بچ میں اول رہی 'مبجعے بہت مبادی چیزیں اِفعام میں میں ، ہارے تِباجی ہمت ہوئ ہوئے کہنے تگا : ۔

"شاتاني تھے ایک ولار ۔ "

اميعا توتعاراكيا نام بردا _ ؟

" مُيوانام ؟ مُين وه طنزكرين لكا ،غريول كانام بوچه كرمز يد و كوبهنجا ناجابتى بي وَنَوى كِت بِي مُجِع ؟ "معين موفرجلاني آتي ب وصوي ؟ "معين موفرجلاني آتي ب وصوي ؟

"هين بسيكه ما يُن مُا مركار! أكرا پهونع دين گ!" "هين بسيكه ما يُن مُا مركار! أكرا پهونع دين گ!"

"خردار رضوی، امتیا کاکرو، تم میرانام بگاور به مورشاً نتا وشانتا موق ب مرکارسیمون ده

ا چھاجب تم موٹرسکے جا و تو تجھ روز کا کے بہنچا دیا کرنا ، و ہاں سے بادک جائیں گے ،جب کا کی لاکیاں مرکاری الورپر کی فک مناسة جائين كى قتيم بى اپنى موثريس و بان جائي كي ، ين تعارف كاؤن كانتهادا رميرى ايك فرى بيارى سيلى بي بارى نوب صورت بے دو ! و و بہی بهی باتیں کرنے لگی ۔ " دکشا کھنچنا میور د د ابہت برا انٹریز اے اس کاممت دیر ر ض شائدا کوما بج معود کرد وسری سواری کا نگری آگر بردگیا، ده شاندای با قد ب برفور کرد کے مطاعی طرح تیار د تغا، گراس كوره ره كرتب بوناتها، يدارك انتى تيركيون بي جمعتى بين ،جب بولين پراتر تى بيدنوس كيد كه ما تى ب حيدر أبادي بي لذكيان ركشا والول سعايسي في باتين كرفي بين كيا ؟ شَمَّا تناكدهرًا وربي كدمر اليكن وومجه مسعيا بتي كياب ديون شكفتكي بس برابعي ابعى باوصباك لطيف طمانيوسك نشانات ترسه بي، وكليس كي طرف ابنا بالتمكون برمعاً دہی ہے۔ و مسوحِنا نہیں چاہتا تھا، گرخیالات تھے کہ رہ رہ کر آتے تھے ، اس *سے م*لا فانی رنگ برنگی موٹریں کے *عطر*و **گلاب میں لیے بورکے آتے ہں گریں _____ میں توایک اوٹی مزو ور ہوں بعس کے سار حصم سے پیسینے کی بُوآ تی ہے ۔** رِّضوی شَانتای إِ توں مِس بچسپی لینے لگا محض اس لئے کہ وہ اخلاق فرض سے مجبور نفا ا_{، گ}رو ثی<u>تے</u> وقت شَشِّ اُسُتا مجينة كلى ورااس كل سع ميوس اين نتهيلي سه مل ليتي بول . بهت و وار ومعوب كه بعد كم وال اشا تنا كين لكي : فيرطو إلياطة بين اس سيداب مربى بنين بوكى " ركشا والااتنى دور آن كى وجد ما فى بنوك ميما تعاليكن خُنَّانِتَاكُى مَیْشَى باتیں بُغِطاوٹ کوایک مدنگ کم کردیتی تقیس ، نماز پُر بھنے جاتے ہیں، تو قدم فریب قریب و ال مرفيدا كوزايد تديم وكعابية بن تأكه معهول نيا أمن تبي اينية قدم ألمان بثرت . شأنتا بلي بهي فريقيا متيار ورد لكى كو مرايك ولل مجرا ما يا ما يف وشا تواركت المساكرة والدير من معرى معرى معرف التروي

بس بيد تجهة " رضوى ما دهيان يكايك اس على بربعانى كاطرت بشاء و كما ناكمان بلاري في ابعانى واس ن نلى من مواب ويافها ، يوترشا تنا ، وفي " آب برانه مائ مجد بموك بني باس وتت"

شاننا دل گیر بوکنی اکھرسے اس مند روبیدمنگیوا آیا ور دیتے ہوئے کہنے لگی رضوی اپنی دل گیراور آزروہ شاً تناسع ايناموا وفعه ليت موسدا كار يرزا البي تعين العام تبين تعالينا معا وفعه وساري مون إ مُشْنَ شَكِي " ووشكرية نه بول سكاراس الحكريدما وفيداس كي محنت سيسوا تعا.

ومهت ون کیب شاکتاکولایا ورد جاگار با به کی د نید شاکتاکای جاسه کی بجائد دکشا وا دیم مهات يادكوب مي پيرتى ربى يشا تناكه آك دضوى ايك وفا داد لمازم ك طرع بيش آناد با ، محرشا تنام اصرابقياه وه العك بهنت كي تجميق في ويواكى بنين قيا دركيا باس كى شانتا بدوس بزاد بارابي سيس در كر بوجها بوكا ، مكر دره صرب بى سے الىكادكر باد باد شآن تناكبتی " تما صے پُر سے لکھے ہوا كوروليقے بُرے گھرا ہے توملوم ہمدتیں گھنگاکا مِين هموداً مِيسِنته ارى خودى بركسي شيز اينا رزني ياوُن ركه دياتها اجب بي شيخ تماأُري دفع فلانهي كي نعاطر انگرزی ہی ہی لاکی سے کما'' رَضُوی کو انگرزی خوب آ قَ سے ۔'' اس وقت میں باشپر کہی ہوں تم بے طرح مجوب

۔ رقومی اب زیمیدیا وُتم اخود کومیری سامنے اگر میں نے مللی کی ہے اس میں تو پھر میر میرافعیات کا پڑھنا محض فضول ہوگا ،صرف تم انٹا کموی^ل آج کل جس آز مایش میں بشلاہوں اس میں پوری پوری انزو**ں گ**ے۔ يمى موال اوراسى تسم كرب شارموالات اس ية اروي كى جيا و سير، كمكشال تا جميون مير، باغوي مي پوچھے تھے ،گرفعوی جالے کیوں مصرنعا ، صرف اتنا کہ کرشّانتی کاتٹویش میں سلسل اضا ورکے جا کا تھا '' شّا نتا ہ میرید برمو*ل سے زخم کو نه چیٹر و اکیانمعی*س مسرت ہوگی میرے زخم کو د و بارہ جو رستا د کیموگی ^و یس وہ نہیں ہو*ل ا* جويم مجنى موري ايك اوني رئشاً والأمول ون بعر مركو ل يرو وله ادورا بيرتا بول ممي وي مروبو تاب اور ممی و فی عدت لدی لدی پیرتی ہے۔

موفراً جائيگي، ميلانا سيکه لوي پير . .

اركما _ إ يضوي كحداسة لكا

رضَّهی اتم میری بات نهیّ الوسكه و بس سیمچه و كلتمیں شانتاكہیں بعی نظریة الے كی"

" ثياتا التم ميري سوانح حيات مسناجا التي جولة ميري قسم السيتم إي ركه والبرسون مي تمعين اسى بارك مي الخاكها في سُنا وُں گا ﴾ وہ ایک بٹرے اصان سے بال بال بچ کیا ۔

تفوی مذاسی دن دکشا والس کرد یا بهی کیرارسلوائد، او دمبرت روزجع کئے موار مسادے دوسے شروانی کی

جيب مِن رِيكِين ارريوسَك آفس كي طرب بعائد لكاً أشام كواسط ابني روَ دا دِغ مُنا في تَفَى . رقوي بلغ بعي نه پاياكه جان تكل كئي راس كي جِعْر تى لى تو دېنى جيب مِن سے پيارسوك وزط اور بائين جيب سے

و فر موسوك نوط ، چندخون من لت بت إورجند تيم كى ضرب سے جُور جُود فتك ، و يالدرام جى كا تنكيس كملى كاكفى روكيس ايسا بعد لإشكار النوں نے كم انكم اپنى بورى عريس كيس نيس ويماتما، العين تبب مور ما نفا أكريه يكلا كمريس ابني تيريس مناكراس كلي من كيون آسطا اليمياليميا تنا ميس تعا استطيار وه؟ لالهَيْ كُواس كاموت پرانسوس بوسن لكا، لالهُ بها در تقه ۱ در بهينته بها در ون في قدر كرية تقد انسيل بهت أمول موارگربعد كېچېتلەنسىكيا ،و ناپ ، رەنونون كوپھاڑ دينا چاہتے تقے ظر مانته نه برصفه تقه . خدا كى دين ہے . مداكى دين سي أغزات كريد والا ، با ي موتاب يعملوان من ويزا بأست بن تجعير بعادكر باسرمود كربعي ويديت بي

وه او او آن می کلی زورسے و باتے ہوئے اپنے ہما و روں کی ہمت افزائی کی فعاظر بو گے: ۔ " یا پیخ روپ کی مٹھائی و وار کر معکوان واس کی روکان سے ہے آؤ، ہم سب مل کر کھائیں گے" البچی الی فعیمت اپنی جیب فعاص میں آتا رہ ہوئے لونڈے کومٹھائی لانے بیسج رہے تھے! وراس و وران بین جيل يَنْ زَنْظُ مِصْ مِن جُرَى بو في جانِدتي كانتويذ برجْري، حبيّدي ضرب مسيسية بريك مُن مَنى بيك كُن وكيا جوا چاندى تى اخروه! أيك د دمريت تنفى من الدرام جى كى نظريت بهار بنو بذا تاركى ، اگرلالد جى د يكه بال فز و مبى ان كى نزربوماتي.

پېرول ۱ درمني کاتيل پيونزک کونغش کو کېريه کې کنندې مين کېدينکا کيا ۱ ور د پاسلانۍ د کلها دي .

، سب منما في كما فيك فو بيني بيني أس يخص من نفويذ مكالى ا دراس كوكمو لا فوخلاب نوقع اس بس سيكسى

سرونيوس سعاكن سكه ابية بيندرم افسا لؤل كاليك عجوم بعبنوان ودوك كها نيال وصول موا.... "

سب تعب كرمة نكارا ورآخري يفيسل كياكباك مروم بالنفه باكل تعادا ورد نيا كابهت براب وتون!

مُشِنة بِي شَبا تَنا ہرروز لونچهی سے دکشا ولیکا انتظادکرتی ہے ، گرمپینوں گزرگیے، و ، (دیم پھی ہیں بھینکا۔ أخراننظارت تلك اكزود بى بيدل فعل برق ب باب موشري جائد فعطة اصرار كراب كروه اس كايكنيس اتى!

مبكفعلِ گُل كوكيا جائے نا

لكجونداب سعتر اساقيا

نری ول رہائی ہے افسوں گری

بهی زندگ ہے تو مزما بعملا

ترى كل سے بے دات دن بے كلى

ترے اک اشار ہ کے مِن منتظر

تناہے تھے سے بھی ساقیا

گريبان و دامن سيامائدنا

وه ساغرتو مجعسے بیا مائے نا

تجعه وسركه والبجرايا جائانا

بها ن براة اك بل جيا ملك نا

مواجا كنا اورجيا جاكنا

جوتومات بيركياكياماك

كوتمن كورشواكيا جائعنا

جنازه

نناکیبر پرلسید بخسم کا ہراشک مر و آبلینہ بخسم کا جوانی کا دامن خربنہ ہے شسم کا یہ و نیایں کوئی قربینہ ہے شسم کا

نفس ورنفس شور ماتم مبا ہے بیکس اہل ول کا جمن ازہ پڑا ہے تری جمہیں!

مُنے زندگانی پدآ نسوی*ں دفعیال* کاکمیلائے شب بی برنقیں پریشاں مشیت بھی چہال ہفطرت بھی لرزاں خبائے جہت کا دامن کر میہاں

نفس درنفس شورِ مائم بہا ہے کیس اہلِ و ل کا جن زہ پڑا ہے تری نجن ہیں!

چراغ مشبستان کی کو تعرکغرا ئی کدودت سی آمیندگش پ ۳ ئی موئی دنگپ ماحول سے غم نسائی، مُستِ کغریرودخد داکی و آائی

نفن درنغس شور ماتم ميا سبع بيكس ابل د ل كاجن از وپڙا سبع تري نجن ين!

کرم چاہت کا کھا سستم ہور ہاہے قیامت کا معیب رکم ہورہائے وجو داب برنگ عدم ہورہائے نرسشتوں کو جبریل خم ہورہائے

نفن درنفن نشور ماتم سیاسید پرس اہل ول کا جمٹ زو پڑا ہے سرس جمہریل مدر

نئى كىابىن

١ . كريان ١١ نساك) اليل كتمني تيمت جرر بيد جرل ريد را بضربتي في الكهنو . ۷ به دامن کلچیس د دمزامیه) از مقرب دملوی تنبت تاریبیته منته در میاننگ اوس ، فراخن خانه ، دبی . ۷ به پیدلیپاک دانسانه) از سخاب قرالباخی تیمیت تار ، پینه نگارستان ایمینسی ارد و بازار - دبلی به . سم . و نیائے واز دنطیس اوراز ماند پورس تیمت مرر پیمیدواین دار بی سی نیاکشی جبلبور-۵ - چھالے دافسان) آزِندوس مبائی تبت بے ربتہ نیاکیاب مر ارد و بازار ، دہلی ۔ ۲ . زينت دناول ؛ ازتيى دام بورى جم ۱۲ صفح قيت يد يندرائل ايجيسنل بك و بو - د بلى ٤. نما كستر دا فساين ازبهار وفي حجم ١ ١ ميغي تيبت عال 🔍 ۸. يجيندا كزناول) ازقيسي دام پورسي مجم ۴. م علم قيتت عال ي ريس ريس و داد البلاغ بحد نگر پيورو و دالهور 4. آخري دات (نادل) ازايم د الم مجم ۲ ه اصفح تيست كلد . بند داد البلاغ بحد نگر پيورو و د الهور ۱. سندلسيد (افسام) ازمولادام كوفي قيت عاب بند كمت جاند جبون بشمير ۱۱ نوش انتجام دفورا ما) از سعیدالهای قبیت عبه به بیئه دانش محل بکویزنا برعال به والی ۱۷ مطنیان دانساید) از محد دانس آخر زمیت عبر بینه ما از ان کتاب تعربه ار در دازار در دان مها مركب بروانه المنطوم انساند) زسيده اختر قيميت اربيته دائل اينيسنل به ديو. اردو بازار - دېلى ١٨٠ وزار في منين إمرتبادا وار هني زندگى بانضوير قيت عاب بيته ميخورسال نبي زندگى -الداما و ۵۱. دبس سے باہر دَجنگی مفاین) از آ قامحدا شرف بنیت عال رہند نیج غلام علی اینڈسنر کیشمیری با زار الاہور ور و مجی دیکھایہ بھی دیکھ (ڈرامے) مرتبہ اختر مثیرانی تیمت ہے ، پند مرا ما مقالات منيراني وتنقيدي مفامن انعانظ تحود شيراني نميت مع يزر ١٨. معاشات فؤمي مَتْرَمِبُهُ وْ ٱلنَّرْ ذَالرَصِينِ مَانِ مَيتِ صَعِيدً ₁₄ بہندوشان کے نکڑے نکڑے ، از واکٹراجندر پر شادیقیت ہے۔ پتہ حانی بلیٹنگ . بل. غيار خاطم . ازابوالكلام آزاد . قيمت للعه ام سيح مبوعة مك و ناول المنترجمة ابن انشاء قبيت عال بينة تشكم مُبلشرز لمثيلًا بسا ينبت روقي لا مور ۷۷ - ایک کارو باری دنا ولب، از اخترا و رنیوی زمیت ۱۷ رسیته نگارسان ایسنی -ارود بازار - دلی موب الرائخ آزا دوندوق والمنشى عبدالقدير فيت سدية مالى بيلتنگ وادس وجلى ۱۹۴ نئی آند ب نی تعلیم مترونه برکت علی قرآق قبدت عان مر ۲۵ زالبه ی و دم دا ضاعهٔ) از ساگرچید گورکه اقبیت هی بیته راج محل میلیشرز جو ل یمش ۲۷ بهتم مارسم رازمحد عربیت حال ۷۷ رازگان (د ناول) از آفاشاعر قبیت حال ۲۸ ریبرسی لکیرز اول ، ازعمست حینتانی یت مهندوستای سیسترز رویلی يت كتبرادُ دو . لابور ۲۹. ایک یات دانساخ ۱۱ رسر مقیت مال . ١ . بيرو دُكبيس دانسات ، ازواكر محدنصرالدين -

از بروفيسم محدسعيد الدين بطبوئ حيستيه بريس ميدرآ باو. يمْغُوني سي كَتَابُ أُوارَهُ اسْاعت عَلْوم وقنون "كرسلسال ملبوعات كاج تني كارسي م. اس من ما معممًا نيك صدر تفك نبا تبات واس علم ك مفرس تاريخ إني ابواب بن فلميندي برسيادي حاب يز ارُدوتي نباتيات كَ تَعْمَعَ بِهِلُولُون بِر البيك جار إلى كات مِي تَعْمَى إِن جَن مِن مِي إِيكُ كتاب ُ إِد و آب ي كها في بچون اورطلبه ك كئونوو لودون كي زباني بهت بي تليس ا ورساده آنداز من تعيم كي به ١ ورزير نظرك ابريو تاريخ علم نباتيات "كعنوان سينيي ب كاسلوب بيان عالمانت واس سية جليا م كريروفيسويدالين همة ا بية موضوع يرتخو بي حادي بي رانغو لْ ف اس كتاب ي تنهد مي علم نبايّات يحمنعلق كزشند زمَّا لوَّكُ بين جن لین نے اپنی تحریریں تعوری میں ان کی طرف اشارہ نمیا ہے۔ پلمراسل کتاب کا پہلا یاب مشروع ہوتا ہے جو رس واقس سال لا قتل اس علم سرجو ما هرین گزرد می اور انفون به جو کارنا می اینی یا د کارمیور مین ان کا ذکر کیا گیا ہے۔ اسی طرح سے ہریاب میں علم منبانات سے سنہ وار ارتقاد کو بیان کیا گیا ہے۔ چونکہ یہ کتاب مشاہیر علماء اوران کی علمی اور فنی نظر اور سے ناموں اور اصطلاحوں سے

بهت زیا د و بحث کرنی سع اس کے اس کے سمجھنے کے نباتات سے تعوثری بہت واتفیت ضروری ہے ا وراسي ك نماتيات كے ملب اس كياب سے بطور خاص استفا وہ كرمكيں گئے۔

رون المراج المراج المراج المراجي المراجي برشادها من المراج المرا نعار و کرایاگیاہے اوراس امری کوسشش کائی ہے کہ مدید وستور کے میں منظرا وراس کی ترتیب و تدویس کی مِنْرُلُوں کو بِنَالْیت محرفی کے واقع کیا جائے ۔ چونگر اس کتاب کے مرتب جائی برشاد صاحب کا انداز بیان نهایت ہی فتكفته اورسكهما مواسيحاس ليؤاس كما بجد كرير مصرين وه ذبني بارمسوس بنهي موتاج بالعموم فالوبي اور وستوري موضوعو ل برنكي موي كما ول كرير مصف عدم والبدر ومركوبي عرصه سع حيدرا بادك درالل وجراري حیدر کا دکے جدید دستور کے منعلق جو بیانات ا ورمفیا میں شایع مونے دسے میں ان کے بیش نظر میر عصے والے اس دستوری خوبیوں یاخرابیوں کو همچ طور پرینہیں سجھ سکتے ۱ ورائٹس دستور کے بورے خدود ما کُل بھیک طور پر داضح انس موسكة والى شك زيرنطرك بيداس قابل سيحكواس كوز يعدس ميدر آبا وي مديد ومورى بش عمل ومجدا والي اس مِن جانی برشاد مِیاحَب کے اِنْس موضوع کوبہت ہی دِل کش بیرایہ میں ذہن نشین کرے کی کوشش کی ہے اور ا ن كے ماز بيان كى دل كتنى كتاب كو بيك وقت ختم كرلينے كى مارت توجه دلا في ہے۔

و صد ازموني محدالياس يرى صاحب مطيوع فس الاسلام بريس ميدر أباد . يمي ناسى كتاب من سكود وصعداب تك شايع برجيكي أيولوي إلياس برنها جدى منعونا وثاء كاك مجموعه بعاود اس كه برمعه كي أبنداء من مصنعت بيذ جوصفحات نشرك كيا وفعت كية مي و و بعي ايني عنوي اوراد أي خ بوں مے کا فاص صنعت کے شاعران کام سے کم دلحب پنیں . مولوی الباس برنی صاحب کی نقریر اور تحریر و واؤل کا ایراز بیان نهایت شگفته اور دنگین بے ران کومتوریخی کا بھی ایک نماص ذوق حاصل ہے ۔ چنا پخه اس سے بنا پخہ اس سے بنا پخہ اس سے بنا پخہ اس سے بنا بنا اس بنا بنا اس ب

سىلطان رضم ازخورمنيد بحمزى نانزگمابسان لا جور . مسلطان رضم به اماريخ تعرسا درامه پيوم من ميند دستال

مسلم ملی به ایک مختصر به ایک مختصر سا درار بیم بین بند دستان کی مشهور جانها زمل سلطاند رضید کی زندگی کے درا مائی بهدو کا ایک بین نظر قلم بند بهوا ب درا مائی بهدو کا درا می کا کیا گیا ہے۔ اوراس کا بیش نظر قلم بند بهوا ب اور در محتصد اوراس کا بیش نظر ایک درا کے درا کے درا کے درا کے درا کے درا میں انفوں مائی جائے درا میں بالم تیاری جائے در در مصر در بیند بدہ ہوئی م

و مند بسلطان کی زندگی کے منعلق برت سی فلانهمیاک فام فلور بر رائج بی ۱ ورلوگ یہ بچھتے ہیں کہ وضیہ سلطانہ ۱ دراس کے مبئی فلام یا توت کے آپس می عشقی ماشقی کا نقل تھا۔ اس ڈرامہ کے معدفت سے اس وا تو کا ابری خوبی کے ساتھ بلاک کیا ہے ۔ ساتھ بلان کیا ہے اور تاریخ کی اس کیفیق کو پیش نظر کے کہ بہ ڈرامہ لکھا ہے کہ یا قوت و رافسل ایک و فا وارا و ر عقلم ندفلام تھا ۱ اس سے رضیہ اس کی عزت اور قدر کرتی تھی اور حقیقت بیں اس کو بھٹنڈ سے کے کورٹر ملک القونیا سے محبت تھی۔

ېند وستان بيباقلبټول کامسله انسيدعبدالها دی ايم.اي ک<u>ې ا</u>ر دارا تعبلوم کام ج.ناش **ېند وستان بيباقلبټول کامسله** نفيس کا ژبې حيدرآبا د .

عدما خرک بند وستان میں سب سے زیادہ اہمیت اسی مسلک کو مالل بوگئی ہے ، اور اہل مندکی تدیمی مک نظریوں میں برطا نوسی راج کی پیداکر دہ تہذیب و تقا فت سے یا وجو دسی طرح کی کمی ہو تی نظر نهيرٍ آتى. دُنياً محد دومرسے ممالک اور خاصرِ مصرا در بلفان مين بھي اتفينوں كامسُلُهُ موجو وتعامليك و ہاں مجبی کے اس کومل کرلیا گیا ۔ ہندوستا ن ہی ایک ایسا بقسمت خط ہے کہ جہاں اس میں روز بروز بحد گیاں برای با به این مارسی مین ۱ وراثیساً معلوم مونا بے کم اگر انگر نیر مند وستان حبور ریمنی دیں تو افلیت والنرمینی ت لَقَنُورَى جَوْمَتُعُدَى بَهِمارى وه اس مُكُم مِن بِعِيلا بِيطِ مِن أَسَ مُن ميسيت مِن إضافه بي موتار بي كارزرنظ كِمّاب امی موکد آرا دموضوع سے بحث کرتی ہے۔ اس سے مضامن کو وابواب میں تقسیم کیا گیا ہے۔ پہلے باب میں مسلدا قلیت کا نادیمی بس منظر دکھا یا گیا ہے ۔ ووسرے باب میں بدوانے سیاگیا اے تنمینویں مدی کا وائل می برطا بذى مها مراج تو بهند وستا ك مين تسم ك خطرك درميش بوك نف ا درمش طرح قرقيه واريت كي ابتلاآ كَيْ تَكُونُ يَعْيِسِرِهِ أَبِ مِينِ مسلانوں كم مطالبات اور رائن لائد تى اصلاحات برر دشنى ۋا نى تكى جو نغاما ب مندوق اورسلان سے بیاسی اتحاد اوراس محدموات برشنل ہے اور الممنو محر الله الله علی میشاق سے بحث كراب . با يخير باب مي يه وكما ياكيا بي كرسوا الماغ من واصلاحات الفرك كيس التي القليول كرسانة كيابرتا وكياكيا وعلاماب اس وقد دادى مدوجه دويش كراب وروالا ميرم والركيكيكي. ما ویں باب میں مصل وائم کے قانون ملوست مند کے ذریعہ فرفہ وارا ند مسائل کے لئے وہتم یزین نافذ کا کافیس ا ك كوتيش كياتكيا بيه يآ مقوال باب مندوسلم اختِلا فات كخصيفي اسباب بيان كرناب ورآخرى بابين مسُله انْقلیت کی موج و ه صورت حال سے بحث کی گئی ہے بھیشت مجری کتاب پڑ از معلومات اورمغید ہے۔ ان نجواً الذركة جاميم كم اس كامطا لعكرين جوتياس امودين حصد عربيي يا اس سف

> **کا کبیدی کو دمن** ماکرفیند تورها ک**ا کبیدی کو در**ن د ۱۱۹ مفعات بنیت ع_{قار} . راه محل بلبنه زیم جو ن کشمیر

كرف كى دفوت ديتي بو فى معلوم بوتى بي .

داجنددسنگه بهدی از د و کرسب سے بلندیابه ۱ دیب مندمدلکعاید ، گرانودند بجائے گور کھاسکے فن يركيث كرية كـ ان كـ واني مالات زيا ده كليد ويئه بن اس سيمعنف كمنعن معلوات ومال بوجاني بي گرساً تقری محسوس موقالیے کہ بیدی نے مقدم اکھا توہے گروہ ان سے فن <u>سے متعلق ک</u>ے کھنا دیما سے تھے۔

مرون در ماری در در در در در در ۱۳۷۹ منفجه نیمت ۸ر منوی عورت اورسماج پبلشرزیز نامنیز برچی اناری لامور به دلنواز بک در پاپ بیرون و بلی در وازه لامور. اس مشنى ميں شاعرے طوا لُف كى زندگى برآ نسوبهائے ميں بينج بهى ايانے كمفلى اور مجوع عمت كوبى ويران كروية بي جومند وستاني عورت اور برعورت كاجوبره مدز بان ستمرى المزربيان ولكش.

مننوی امقدمه نر يا جبي صاحب بي - اے نامل يه لها سے بواس حيوق سي منتوى كے لئے د مداويل ب. إكرمائب معامب اشتدابية ديوان يكرك بم محفوظ دكيس ا دراستنمال كري لذا بيعاب اكبونك اس مي ال ك نخصيت اورنناءي كمتعلق بنايت فعيل سے كام لياكياہ .

ع الم مرتبُ مبيب عبدالتدابن حسن بالعقيهم . داااله معات اليمت اور المناكابند بعنين . م لاكن مونف في ايك قابل قدركام بنايت محنت إوركاوش سرائمام ديات. اس بن الخول عن قرآن مجيد بيفيطي الشدعلبد وسلم الورجنت إسلام كم متعلق بند واستعد اجيني اورعيسا في المالمون كم ا توال ا ورتا نرات جيم كردك بي جيعيل فره كرمعلوم بوتا بهكد وشمنان اسلام بعى جب اسلام كالمتعلق كجيد مجت میں توسوائے تغریف کے کھونیس کہ سکتے۔

. زیر نظامجمه ندین را بندرانا ته نیگور، سروحنی نائیژ وا و رکاندهی جی که نانزان بھی موجو و ہیں .

مجموعة كلام انسيسه بارون شروانيد . دع ١٩ : صفحات تيمت مال المن كايتد أرد ومحل حيدرا إدوكن. محرّمه انسله شروانيه كالحلف كغمين غزليس ايغت اورحداس كمهوعه كلام مين شاكل مي برمنيدي مختلف ادوا رکاخیاک دکھاگیا ہے جس معمومو قد کے نن کی ارتفائی منازل کو میصدین سہولت ہوتی ہے ۔ زبان مثيرين ادرسليس بع ميرستوملوم ول اورمشد ت اصاب كالمين د ارب جصوصاً د وتنكيب جو بارتكاه رسالت بي ع كر موقع براتحى كأى مِن عَشَقِ مُحَدّى وَمَشَقِ مَدا و مَدى كي بهترين تفسير من يجها ن جها ن خرورت بوي بيدة ساك مدمنوں اور آبتوں کا موالہ نبھی دیاہے۔

تینت ۸۸ر. ملینه کایته و فترا سیت سلمه . بدون در دازه مکیمان امرتسر سلما بی صاحب نے فرقہ اُ حدید کے دعوقے نبوت سے متا تُر ہو کریے کتاب قریّب کی ہے ، ۱ ورسولہ لِا بِتَی مشامپرإسلام محمضاین درج مکهٔ مین، اور به نابت کرد باسه که اسلام می نبوت آنحضرت ملعم برختم موحمی، اب بردُّعُونی بالهل ہے بمضامین تکارد آن میں مولانا ابوا لنگلام اُنزا د ،مولاناً عبدانٹدسند می ، سرانخد اُقبال، ميدنيليا لي يودي اورمولانا اسلم جيراج بورتي سيرنام بهاس بانت سيرضا من بين كدمضا مين و لائل دبرامين مي مد دسے لکھے گئے میں کوجش رائے کی ٹوشش نیس کا گئی ہے۔

پینچ مصر محدهم (دفرا المهی) میرجم ملاهم (۲۰۸۶) مفات بقیت مان پراه مل پیشرز رمو ن بینمیر. مراجع میران می

کوعمرماحب کے سات ڈراموں کا مجموعہ ہے۔ ان میں سے اِکٹر و و دہیں جومعنف مانیز زبان سے اسکر و و دہیں جومعنف مانیز زبان سے اسکر مبند دستانی طوز پراڑو و دی ڈھالے ہیں۔ اکثر ڈرامے ایک سے معند میں گرامہ ہے ۔ اگر دو جو مستعلق ہے۔ ماد نہ جو اس مجموعہ کے آخری اِل کا طبیع اور اُدامہ سے اور دو ایک میں مستعلق ہے۔ ماد نہ جو اس مجموعہ کا دب ہیں ڈوام سکاری کے من سے ترقی نہیں کا یواس سے یہ قدر کی انطر سے خور و دیکھے جامیں کے مبعض اوقات زبان نمیں اسلام میں استعمال کی ہے۔ اُدام نمیں اُنگین استعمال کی ہے۔

ا نساحلی خا موننی اور دوسرے طرامے دی مناب القدوس مهاراج کالج سیور . سیاحلی خا موننی اور دوسسرے درامے دی مناب میت درج نس بنبوئسٹرل بالٹنگ الوزیشر پیکھور.

ا دارهٔ ادبیات اُرد دیناب حبدر آبادسے باہر بھی اشاعت اُرددا دب کا کام شروع کردیا ہے اوراردوی ا لکیمنے کامتو ق بیدا کیا جارہا ہے جہنا بخدید کتاب بھی و ہاں کے ایک طالب علم کی بیاد دی کوشش ہے اس نے فاہل قدرے۔

تین ختفرد ای شامل بین را بینده میا دا در فرهایا جائے رکتاب میں نن دُرامہ نیگاری آیک بیفمون بھی ہے جو بجا مے خود تا بل قدر ہے عبدالقا در مسروری صاحب او دعب الواحد صاحب نه پیاچه او دبیس نفظ کلوا ہے .

بی می آنهام دیجویال و خده سالانه چر . افکار بعویال بعیدیال بیشد سعنی وادیی خدمت کے بے مشہور سے جنابی ترق بسند بیجانات کا عکاس ایک رسالدافکار مادی کیا گیاہے بجلس اوادت میں دشدی جویابی مصهبا محمدتوی اور کوئر جاند پوری کا ام طرح بی بیسیار کافی اچھاہے . مقالات ، نظوں اور اوسانوں کا انتخاب ایجھاہے ۔ زیر فطرشارہ میں سنیم سام کا افساز بہت ایجھاہے ۔

سوبت روس اوم مل ومرسل مرمدت مرمدتنان کرم داا منفات تبلت امر طفای بند نیاستنا را با کارد رید. منان صاب مرمدکیا تها درسی مسائل برمیو را میمور طرمضاین کارم کرد تر بینتری . چنا بخداس کنا، بجدین مویت دوس میں قریت کے مسلدا و داس کی انجیت بر دوشتی و الی ہے جوام کے لئاس کا مطال و محت بش اور

معلوبات آفرین جوگار

. کهای جان د د نترمیزان » تیمت م ریجم د ۲۳)صفحات . مرا دمی ای مان سه کچو*ن که لیخ*ایک انتها بی دیجسپ تعد کلمیای رایبی کهانیاریجین **برای** فرس بورمون سيستنة أسديس ليكن الديشه تفاكر زمان شايداس بقلا وسدانس الخان كونكمناا وومفوط كريينا مفیدے ران شہزا دے شہزا دیوں کے روی میں نیجان کرداروں سے متاثر ہوئے ہیں جوصول مقصد کے لئے وکھ بھیلتے ہیں ، زما نیکا مقا ملکرتے میں بھائی مان کی زبان تقبیع نہیں ہے، ا دراکٹر مگر انھوں نے معمولی معمولی معلمیاں کی ہیں . اس طرف المعين زيا ده اوم ديني چاسيك كيونكريون براس كاببت اثر پر ام بر د وال مجي برد في مودي جاسيد. را چیکماری چیمها داجه مهدی علی فان رجم د ۲۸م اضفیات تیمیت از دراج محل مبلشرزیر جمون تشمیریه را چیکماری چیمها در می روز ۲۸ در ۱۰۰۰ در دارد دراج محل مبلشرزیر جمون تشمیری المميا واجدم الدي على فعال سنة إلى خ معولى حيو في كهانيان دكيسب اندازين للمي مين. زبان عام فهم ا ورمیاد و ہے ۔ سرورق بمی نوب صورت ہے ۔ ان کہانیوں کویٹر مدکریقیناً کیے خونش کموں گے ۔

داجه مهدی ملی خان رنجم (۱۲۶)صفحات قیمت ۱ / د داچه محل ببلترزیجون کشمیری اس مين بھي پائج ويجسڀ خبلوڻي جيوڻي ڳهائيا ن مين 'رُبها در پيشين' آورز وارمين 'آن ميٽ تاريخي مين .

بچوں کے فیے ایسی دنجیسپ تاریخی کہانیاں بہت اجھی نامت ہوں گی ، ۱ ور د ل بھلائی کے ساتھ ساتھ و وہبت کچیسکالٹریا گے۔

ا نصاری معاصب نے اسان بیرا بیس بچوں کے لئے اکثرا ہم المجادات کے بارے میں متعلومات بھم پینچائی ہیں بنیلاً رسکی كها نى "رُرَق وَبِ كَ كِها نى ". كِيْرُب كُورُب ويرهِ ركتابكما أمشياب يج ن كوبهت بسنداك كا كيونك لكمعا تَصْهار خمامٌ مربحيه است برمع اورز مانه كالزقات باخرابور

ر منم صدیقی د ۲۹، صفحات تنبیت ۱۰ روا دالاشاعت نشاة الشانید جیدرا بادوکن ر يك بالدون كاظرية تنازع البقيائي ترديدمي كسي مداية مفرون كالمفول فاجيى طرح مطالع كبام . انداز عالماند مدر بان او بي استوال كائي سبد ، ما وجود خشك نظريون سع بحث كرسائ طرزُ و کیسی ہے۔ لکھائی ٹیمیا ٹی عمدہ ۔

ا خترا ورینوی جم دیم۲ به معنیات نیمت ۱۱ر. مندوستانی پیلشرز ولی . و كارو با رمى اورنوى كانام ا دى د نيا بين محاكة تغارت بنين داك كوفسا لا ن كايس منظرجة بي بادى نطری دل کشی ہے ۔ گراس کارہ بادی کی نفسیات سے ای کریے کرتے اتفوں نے انوکسی چیز بیش کی سے کفطری صن وَ لُكُسْنَى كَيْمِى ؛ قِبِستُ وصول كزاچا بِشَاجِ : اس كى نفسيا تى انجفنوں كافوب مطالعہ كيا تئے ۔ آبخام يؤسس ايسسا ہے کہ نقریف کے بغیرنہ دہا جائے ۔

ادار کی خبرین شمر ابعلما ده فرن خواجرش نظاری صناد بوی نارا

بنکنے ، دخوری سیمالی مرما صفر مسیمی ایر درجیومیج ایج آنربل مولوی سیر داچین صاحب صدر المها فیزیان مرکارها اقد من اعلی بولانا خواجرن ظلی صاحب لوی اوار واد میات ارده کے معاشد کے لئے نشریف فوا ہوئے۔ اس موقع پر اوارے کی معروفیات معلوم کرکے مغرت خواجرمیا حب اسے متاثر ہوئے کد د کمی تشریف بیجائے کے بعداس کروپ فوٹو کوجواس روزا وارے میں لیالیاتھا ایک والے بورٹرمین لاج کیا۔ اوراس پوٹرزی ہوئی جج جائز از راہ قدانی جے والی تعرف کی

ايوان ارووحيرآ بادد كن أدارهٔ ادبيات نُدو

گروپ فو ٹو

ٔ آل نبی اولاد طی سین مجیالاتی قاد دی زور نے حیدا آباد وکن میں ارد و زبان کابیہ ایوان نبایلہ ہے ہیں۔ نے '' '' اعلیٰ درجر کی علی اوتر ایر نی کتا میں شارعی کی میں ۔ زور صاحب کی نفاقت میں بڑے بڑے تعلیم یافتہ ہند و '' ۔ صلیمان لامعا وضعار ووزبان کی ترقی کا بہت بڑا کا میائی انجام و مرہے میں ''

ب کاربیان می موندان می ترقی کا بهت برا کا انجام دیرے ہیں '' جنوری کشلاک کے نشریع میں آرمیل مولوی ناجم مین وزیرخرانه شاہ دکن اورخار ترنیفا می دملوی کو ایوان اُردو و کھا یا گیا ۔

ا دارةً او بات اردوحدراً اوكن من مندوسلمان لى بل كرارووزبان كاده شاندار كاكررم من جس كي مثال مهدوستان كي من مقام رينبي لتي .

شنمس العلما برصات فواحیس نظامی مانشن حضرت خواج نظام الدین اولیار د لبوی کے لئے المیشراخبار مناوی دم بی فیشالیع کیا. ، مرجزوری ملامالیم

میر پرسٹر ہزار و ں کی نفدا دیس شایع ہوا اور مہندو شان کے مختلف شہروں کے علم دوست اسحاب کی فدت میں رواند کیا گیا۔ اس قدرافزا فی کے لئے منوان اوارہ حضرت شمس العلی بنواجش تطابی صاحب کا شکریہ اوا کیا جاتا ہے۔ مجے کوئی وتت سکون؛ ورآ را م کانہیں مقاہے۔
و بال تفویر بھی لی گئی۔ گر رواجی سکفات اِگل نہیں تھے۔ کیو کدایک ہے محلص اوعلی ایوان تفایر مجر سنبر کے سنادی میں ہنست خوا موصاحب کے جار روزر سفو حید را اورکے انزات درج ایس ان ب خواج مصاحب نے حسب ذبل انزا دارہ کے منعلق ظاہر فرارا

المود ما محيد المنه العلمار حفرت تواجرت نطائ في المدود ما محيد المنه المودة المحيد المودة المحيد المودة المحيد المودة المحيد ال

الرافن تا اشائی ندکے
معموم لیا الرافن تا اشائی ندکے
معموم لیا المحتموم لیا اللہ میں فلودا جروز آنے
اور جن قدر کے انتظامی جو ابات، وزنگ زیب کو ایک اس اور جن گارے
میں اور جن کا وہ فتینی خزانہ ہے جود نیا میں کہیں آئیر
من سے گا در ایک کیا ب حفرت ٹیموسلطان شہیدگا
میں سے زور صاحب سے درخواسن کی کہ وہ ان
دوز الحجہ ہے اور وہ می نہایت بیش فیمت جزیہ ہے۔
میں سے زور صاحب سے درخواسن کی کہ وہ ان
دوز الحجہ ہے اور وہ می نہایت بیش فیمت جزیہ ہے۔
میں سے زور صاحب سے درخواسن کی کہ وہ ان
عنا بیت ذرائیں اور انفول نے وعدہ کیا ہے۔ اگر
میں اور اور میں کا میاب ہوا اول تو سے کھی کے کے
گا کہ کر جود صفر دکن بہت کا میاب ہوا جس نے
گا کہ کر جود مرض بہت کا میاب ہوا جس نے
گی خری دیا ہے۔ کیونکہ رات ون کے بچم کی وجے

ارُ ووامتحا**نات کیمرکزو** کی روندادیر

مرائد في الله المال اواره الإيات ارود كامتحان المنافي المرائد في المنافي المال اواره الإيات ارود كامتحان المنافي المن

هی سیسه دی بارش کنمورید ۱۰ س زا نرمی به این شاب برنمی د بارش کا سکساراسخان که ون می میادی را علاده از پس امتحان که ون گرندن ۱ ورکاران کی کونعطیل نرمورندی و برسیه نردور پیشه بوگرستو خع تعدا دمیں ندارسکے -

ا داره کی بر شاخ عبدا رزاق مهام و داشی مدکارانجمن اسلام این اسکول کی گرانی نیز تعلید انفان کاکام انجام دے رہی ہے، مسامب موصوف کا دائی کے باتی اور درو کی نشرو اشاعت سے والہ ند کا ای تالیا دادہ بے قریشی مهامی نهایت مخلص کا کرن ہی جو نہ بین مستقدی میں با وجود کئی موافق نا کے ایان کی فد مست میں مصروف نہی کو اسٹیا نتا دوری کا محکم تیلیم با نفال ادارہ کی شاخ برئی کو اسٹیا انتا دو برس لااد

اس کی ممنافرانی کرے تو بہت آسانی سے اورا کا میع را نر درود کی نشرواشاعت کا انتظام انجام اسکتابی بنا بندأ سُسُله ير تَحْيِهِ ، إلى *كني علم دولت* أ**صا**ب چا چراں مسلمہ سے تنا دلا خیالات کامو فع ملا قرایشی صاحب سے : س مقصد كه تخت جيد حضرات كوچاپ ير موكيا عقا ـ اس بارنی میں تعلیم ؛ نغا*ل َ ار دو*کی نشرو اشاعت وكا مناات كمتعلى ات بيت مولى. و رَبُك تناولهُ خيالات كے بعد بطي يا يا كه بمبُي كے افسہ تعلد الغال سے اس صوص میں ربط بیدا کیا ما ف تاكداكش نيك مقصد كم ليرم كاري وفا بكي قرايع كو استعال میں لاماجا سکے اس منت کو میں شہاب الدین صاحب دسبنوی سالق رنبل انجمن اسلام بالی اسکول ور مرجوده بيل صاحب كنفيمي تمآيال حضه كبيار وسنوى ساحب ، ووكفا يكم فلعن ودويرينه خدمت كزار بي . ا ب بني كي أنمن ترتى در دوكم عقرتمي أي ١٠ وارة كم امتیانا ندست بکولری دیجی ہے۔ ا دارہ سے آپ کا یا شرکیمل درون قابل تحین سے بکدالی

منور تا شاری من گوخقر ایکن و سیب بی ملیل منسوری صاحب اورانعبار ام صاحب وار فان انجمن اسلام اخل کی عملات کوفر موش بنیس کرسکما مسفوی ساحب کاخلوم ایرے مطاق ای فراموش میں ۔ حکم بی ویشی صاحب کاخلوم ایرے مطاق ای فراموش میں ۔ حکم بی ویشی صاحب کاخلوم ایر سے مالکی رواند ہوا بلط مرکز ما کا جائے مرکز ما کا جائے ایر ایس سے الکی رواند ہوا بلط ایر موکن نظام الاوقات میں خطیفت میں جبد مسلول کی منطق میں میں جب ایک ایر میدی اور میں کے بعد کا جائیر وکور والا فرام میں جب ویل امید وارشر کی در ہے۔ جائیر وکور والا فرام میں جب ویل امید وارشر کی در ہے۔ جائیر وکور والا فرام میں جب ویل امید وارشر کی در ہے۔

ہیں. میرے قیام وطعام کا انتظام آب کا کے ال را آ کیا ص عملی کے سالمد مهال زائی فران سے میں اس کو مبى مى نر بعبلاسكول كا . آپ كى اعلى ظرفى مجھ متنا تركمة بغرندره سيء مَشَكُوي [لَمُكُو الصدر حضرات جن كابي في مُحقير لوري وَكُرِيكِ فِي عَلَى مِبَارِكِ بِا و اور انتِهَا في شكريه كرفا لي م جِنائية تجينيت مدد كران كارمي إدارة اوبيات اردوكي مان سيمى الإسب صوات كالثكرة الماكرة مول ونفط النا بيخ صاحبه كانجى شكريها واكيا جالات كرموصوفد ف ابناقيتي وقت ديرًا داره كي رضوص خدمت انجام دي. منظرالدي ا تنائخ ١١ جن المعمر دور معد تعريبًا نوبي يوكى استب سين ربي ببوغار استن رِمُولوي فينح حيين معاصب مروكار مدسرتي نيه وركن عاخ سابي معتدمولوى الزطغر عيالدين ماحب ورلال ما ب ماحب موجودت ال كم بمراه ا داره كد فترير ببونيا جال مير عقيام كانتفام كياكباتها عطعام كالتنفام دالبي تكرمولوي الوظفرمي الرين مقامب بمولوى غيخ تسين أين مولوى شيغ وزرصاحب مغترشاخ ١ درمو لوى مي عز زالان مهاحب قريشي سابق الب مبدر نفرك نفا امتحان كأه كرا نتظامات كى سنبت دريا نت كرنے برمعلوم مواكرس مقاى اداره في كرائي بين جنائي من صبح إديار بي المائي المتحان كامكا نتظام عقول إلى الميد وارول كي تشتيل بهت بي امولي طريقة رجاني تنريقين . انات كاشتول کا اُنتفام ایک ملکره میکان میں کیا تھا۔ خرکار استحانات کی تفصیل وج ذیل ہے اردوداني (فكور) الم اردو واتی (۱ناش) و دہبت جلد فوق بد کے درجہ نکر پہنچ جائے۔ بہد مخبیقہ موموف نے اس درسہ کا تفصیلی معائنہ کرایا موموف نے اس درسہ کا تفصیلی معائنہ کرایا (فرکعد)

اردوعلم

اروومالم (آنات) کیک ارووزبال وافي (فكور) ١٢ اردوداني (ذكور) ٢٠ ارووواني (أناش) طبقهٔ وکورکی گِرا بی مولوی کریمال صاحب صدر کرین طبیغ<mark>ا</mark> ومولوی آفا ناک معاصب مرشل وطیفه یاب نے نبایت فیمارا ال بی ولیل المحکورات اواره کی شاخ کے سر پرست میں۔ صاحب مومسو ف آيئ غِرمعمولي مصروفيا ت كى وجدا ورجم كيام ننترلیب معایلے تصرفیائی والبی پراورنگ آباو میں ملے لافات کی معاجب محدوج کافلوس علی دیجی اور حرش مل نے نصرف اللي ماكير بداحان كياہے بلك مستقراد لك أو میں می فیرسمولی فہرت کے الک ہیں۔ ص درنشاخ ا وا مه | مولوی مخرّمنیعت مسا دم تخفیرادار مُلَا كِلِيهِ أَكُر تَمَاحُ اواره كے صدر ہیں۔ آب مرروزامتحالی ا تشریف لائے رہے۔ آپ کا وجود اکلی ماکرے سفایک <u>ښتر |</u> مولوي وزېغال صاحب نشاخ ا داره <u>ک</u> تعتدا ورنها بت مركزم كاركن مي ایک براو نف فدمت گزار مروی کریمال معاصب مند وظيفاب بغ بران ركسيمعلوم بوتي بي كراب ك ئمنت اد نومعونی قالبیت سے می اُمّناز ہوکے بَغِیزُدہ سکا مومو ونے کی ان عمک کوشٹوں سے ایک خانجی درطانہ براكلي جاگرك مربرة وروه حضرات كي اوانت س اننها فی کامیا بی کے ساتہ جاری ہے اور مکن ہے کہ

رولس موارى مخز حبفرصا حب الكلي جاكير تجفظ

منوس معرف معرف مراز المراد المرا

معای حالا اولار دول مرکری ادوی تخدیر مرکز میرو آن دفعه کرد میدو می ارده دامتانات مهاری معاصب متر مولوی شیخ حین صاحب اور مولوی بوطفر جاین که چیور میں منعقد موسے اور میری ضمی گرانی میں نهایت معاصب ار دوز بال کی اشاعت اور ترویج میرسمی بلیغ کرچ با معاطلی کے ساتہ عمیل کو بینچے: گرانی میں حسب ذبل حضرات

ها مبدار دو د دوبای احت اور روی بن می بهار و سینما بنی حرف مدین نوییه به سرزی رک عب دبل عسر ب اور تیجه مبال کم معلوم مهوا مقامی او ارو منفر مربی سینم میرا دانته بنایا . تر تر سین بی ترکیم

(۱) تونوی عام میرزش ب بی استار را همچوار امر م کالی میدور .

مین میسید. (۲)مولوی سیدعبدالعزرمها ب اردوفانل متعلم جا مولوی کورننٹ ٹر نینگ کالج ' میبور _{- ر}

ان کے ملامہ خواتین امیدواروں کی نٹوائی میں مخترم دعمت انسادیٹی معاصد ہی اے بی کی معدد اردو زاندہ ارل اسکول میں دسنے صب سال کوسشتہ میرا با تعرفها یا اور خواتین کو امتحالات کے لئے تیار کیاجس کے لئے وہ اواد

کے طریری متی ہیں۔ اوارہ اوسات اردور سیو اشاخ میود کی اوارہ اوسات اردور سیو کی کرکزندی کی

بابتء من ہے کہ ا۔

۱- یه شاخ میورس ار دو کی اشاعت کے لئے مکن کو کی کا است رو گی است کے اس کو گی کا است رو گی است کے اس کو گی کا است رو گی است کے اس کا است کی است کے اس کی کا جارا کی است او دامتی است کے اس کا کہ مورک اس اس است اور دامتی اس اس کا کی اس میں شرک ہو کے سنتے ، وہ ندمون اردون اس اس اس کا کی اس میں اول ہے کا اس میں اول ہے کا در مرفق اس بی کی کی میں اور ہی کا میں اور کی سال اول ہے اور در مرفق اس بی کا میں میں کا میاب ہو کے سنتے ، وہ میں اور ہی کا میں میں کا میاب ہو کے است است کی کا میں اور ہی کے در مرفق اس کا میں کی گئی میں اور مین کا میں اور مین کا میں شائے کی گئی میں اور مین کا میں اور مین در رو تیب میں اور مین کا میں شائے کی گئی میں اور مین در رو تیب میں ۔

١. مراة الامرار ازشاه كومدالين بوآج عدديم

ماص مقر برلوی شخصی صاحب اور مولوی ادار مولوی ادار مان علاقی است مار از در مولوی ادار مان علاقی است اور ترویج بم سی بلته کرد می است اور ترویج بم سی بلته کرد اس و تست کم نتر تی کی ہے دمان ہی حضرات کی انتہائی است میں مرکزم عمل است میں مرکزم عمل است میں مرکزم عمل است میں اور است میں اور است میں اور است میں اور است کی خدمت کا طبیقی جند بر مومزن ہے۔ اور عام لوگول کی کی خدمت کا طبیقی جند بر مومزن ہے۔ اور عام لوگول کی کی خدمت کا طبیقی جند بر مومزن ہے۔ اور عام لوگول کی کی خدمت کا طبیقی جند بر مومزن ہے۔ اور عام لوگول کی کی در میں در در و کر در است مان طبعہ در میں مومزن ہے۔ اور عام لوگول کی کی در میں در در و کر در اس میں است میں در در و کر در اس میں مومزن ہے۔

بھلائی کے لئے جوکام کئے ہم ان قابل طبین ہیں مجھے امید واثن ہے کہ متنفیل کیں اس اوارہ کے فارغ طبیر ہی میں اردر کی ترتی و ترویج میں سب سے زیادہ حصائی کے۔ میں ولوی شنیج حین صاحب مرد گارتھانیا وراُن

مولوی کی میں مارد کا ایک ماحب مرد کارمحانیا وران کی المیده ماصر مدر معلمه مدسه منوال نے المالیان پر لی میں تعلیم میداری پردا کرنے بمی و حصد لیارے و مقالِ

یں عبمی جداری پیدارے بی جسد کیا ہے وہ قاب تعرفین و سارک دہے میں وہاں کے من طلبہ وطالباۃ کے ملی ننوت کو دیجیتے ہوئے بیا ندازہ لگاناہوں

کوه آنگروپل کرارود کا گرال بهامارات انجاروپ کے۔ کردہ آنگروپل کرارود کا گرال بهامارات انجاروپ کے۔ انگروپر کرارود کا کران کا کران کرانے کا کہ انجار کا کہ کا کہ ا

جن حضرات نے اوارہ کے کامول کو تھے بڑتے میں اپنے تینتی اور عزیزونت کو صرف کیا۔ منروری انتظار

۱ ورکار د مادامتخان می که روی ان کے نام حب زیل میں۔ مولوی شیخ وز رومات معدد مدرس درستانیہ

ر شیخ حین مهاهب مرد کار به س

ر الوظفر محى الدين معاصر -

، مخرّ باشر صاحب کرمانی . . مخرّعزیز الدین صاحب قریشی .

محرّمه نبازان رغیم مهاحبه مدکاره مرزنوال. معرّمه نبازان رغیم مهاحبه مدکاره مرزنوال.

. مدرمعلیماحباً مدرسه ننوال .

فلمبرالدير

زموك بغرندره سكاراه شهرادريس ي بريشاني مسل أوراً ما دى كالتخليد بموكياً.

مرا بات تین ماه ک ا داره کے کار دیار مالی تفکل

لِسُهُ التَّخَابِ عَهِدُ دارانُ اركان | جب امآ ذرمي اوگ آباوی میں منتقل موسکے تو فورا ہی صروری انتظام سے عل مين لاسعُ جاكر معدارت عالبخاب مولوى سيدعز يزالدين مهاحب وكيل مالكورط تبايخ الارتخ ومصفتان وزرمجعه اتخاب عبده واران كااكم جلب بفام عارت مرسدمنعقد مِوا . بغلبُه أراحب ويل عهده والمنتخب مو كمك.

١ . مولوى سيرعز زالدين صاحب كيل إنكورت مكتاخ او ٧. مولوى عَدِّ نعكَرِ صاحبَ مِنْ فَامَنَلُ مَنْ مَا مُرِمدرَ ٣. سيدكيم الدين فبالزينشي فامل روفانل معروفايك سير ميرير م - بدبرالبين احدثاب ثهرتناشى فائل شركيم عمّ علاوه ازين سب وبل الكان أتنطأي كانتخاب مج عمل من

پولوی شیرطی **مال مارب** الرمیرانجین ا دا د مارمی به مواوی دا ودخال صاحب الفياری سب السيكوال كاری . مسر كادا مي اسلون كنزاكر - الورا وصاحب (حمَّانيه) تزل مرحنظ مولوي عبدالهاري صاحب در دو عالم مولوي مرزاحن بيك ماحب مرس مولوى البيرعلى ماحب أتحجه صبغه دار مولوي مخرع نرالدين صاحب صيغه واربمولوي محروباب الدين صاحب مرمس

علمه دوم رائه مباحثه تقدرة مرية ايتمليه غباب مدرم مهاحب کی صدارت میں ۲۳ راسفند ارسفطن منتقد بوا۔ اس بیب ارکان ا داره کےعلاوہ مدسین ا وطلبائ مدرس نے بھی کٹیرتعد دمی معدلیا مقرریں نے اپنی مجھ تقریر ین است کردیا که انھول سے اس مباحثہ کی نیا ری میں کافی مخنت ا وروبيبي ــ ت كام لياجع . برنف غيدكر المنتعل بوكيا تفاكركس كوتر بجيج ديحاث بالآخرآ راشاري مونئ أور

دوسال يسطيم ميوركي اردونشر كالمونه بها مير يعهداشي اور مفدائد کے سا فدشا یع کی گئے ہے۔

۲. سامل خاموشی اور دو قارام راز سیرهم الفتوس بي اساء زنه

۳. متناب بخن لالام تاب دائے منٹی مرکار مدد . كرار دووفارس كامكا اورمموعه وميري تنيب ورمفدم

عدالقا درمرورى كے ساتغد شايع كيا كيا ۔ إبشرة ما دبهلي مرتبدا متحال ارووواني سنف یک مرکز نیار میرے رفقائے کا رمولوی سیدرالدی

ومنترت مشنى فانس وارده فانتل مدد كارمرس ا و فقرمه جيلاني بركم صاحبة السدار وفاضل علميه درسدانوا ل كي كوثون

ا وروتر عُلُوووست احباب كونفاه ن مل سديدي م غوبي انجام يا يا اورامتحال كانبنجدد ١٩) فيصدر إ

قام شاخ ا دارگرادیات اردد مرکز امتحان کے قیار کے گا اً تدقيام شاخ اداره كامله مي بينس نظر وا ورمودي نوا وحميدالدن سانب شامرا يم مهتم ا واره كي نرغيب اور

وملا فراني سعاس كاقيا م على عن مل يا بياني حدم يلا تشان (۲۱ مه) مورفد ارامروا دستك كان قيام شاخ كي

منظوري مي ننرف ميدور لا بي.

دومرا امنخال منعفده ١٦ إمردا وكنف كآل اس اتحال مي ارددواني كيملاده زبانداني اردوها لم ادرارووفانل كاميدوارول في سخيي خركت كيدار ووداني اوراردو كانتيخ صدفي صداور زبال واني اورار دوعالم كانتيح (٧٠) فبصدسے زائد رہا چوکارکمان ا دارہ کی محنلت ا ورجینو کا بین تنوت ہے۔

شيوع من طاغون [اگرچ بشرة باداك او نجاور بيضا مقام رواقع ہے مكانات مي دور دورواقع ميں -صفائی کامعفول انتظام ہے۔ لیکن گروولواج کطنائرہ مقاات کے اِشدول کی ہمرورفت کے اِحث بنتراً اِ دہی 43

ننب نكانه موار ألمطالعه المحاكات بإنجوال اور أخرى ملي بصدارت مولوي سيدعز بزالدن صاحب وكميل بإنكوربط صدرا واره بتفام عمارت مرتسة منعقد م وا جب كراس كونكم دوست عهده وارمولوي حافظ مخزعلى مناحب اقل تعلقداركي سربرستي كانشرب بمجي مال موجيكا تعاراس مليه مين أبك كشرانداد في فركت کی مطالعہ کے فوائدا ورقیم کتب خانہ کی صرورت بر يُرزور تقاريرموكي - آخريل منترا داره فياس كي الهمت وصرورت برزورو بتيموك اكم موثرتقربر كى او كماكد كوفى طى ا دارد كو فى درس كا داس وقت تک ترقی نئیس یا تعنی حب تک که اس نومقا می مفتذر اور ال كرم حضرات كي توبيرا ورا داوماس مزمور م كامرت تباريس جب كم كم علمووست ا ورمخيرا محال وسك مقاون أوروست كرم كوراز نافرا ئي بهاري ته معی ورساری کوشنشیس برکارا وریه سود نابت ترام سعی ورساری کوشنشیس برکارا وریه سود نابت ہوجا میں کی۔

الموجی می الم تقریر پر بیشتر اصحاب نے ما بانہ نبدہ دینے کا وعدہ فرا یا صدرا دارہ مولوی سیدعز ترالدین میں اللہ کا وعدہ فرائی اللہ کا دور کتب نانہ مسوری کتاب نانہ مسوری کتاب نانہ مسوری کتاب نانہ مسوری کتاب نانہ کو متعارد ہے کا مصرہ فرائی ایک تمام کتابین مستحارد ہے کا وعدہ کی اینے باس کی تمام کتابین مستحارد ہے کا وعدہ کیا دیا تر مسائل دافیات

عطافرانے کا وحدہ کہا ہے۔ ' مولوی بریخ زادین صاحباصد ا وارہ۔ اخبار مروکن

تمویر نرجمان انقرآن . ۲ - د یو و کارڈی صاحب سب نیکر تباکو - اخارمزان ۲ - مطرناکورا کوجی حزل مرتبط ، ۱ خبار دیند کاروزه ۲ - مطر نبکٹ لال جی ساتھ ۔ ۱ خبار پہلیم

عبد جها ومتعقده ۱۰ عبر ایرات می استفاد اسطب کی مدار انتفاع تعلیم الطمیداران استان مولوی سیدع زرالدین منا

صدرا واده نے فرائی۔ اولاً مغادا دہ نے صدرصاحب سے یہ نواہش ملامرکی کہ ادارہ کی سر رِسٹی کے لیے علم دوست عہدہ وارمو ادمی حافظ تی عملی صاحب سے استدعاکی مبائے۔ سدرصاحب ہے برکام اپنے وصر کیا ، وربا کمشا فہ تصفیہ کرکینے کا وعدہ فراہا۔

و و مرام کیدار دوامتیا باشد کے لئے امیدوارد کی تیاری کا نعا مستِقر کے مالات کے بیش نظر بی مروری

تھاکہ بلامعاوضہ یا کم سے کم معا رضہ پر کام کرنے والے مل مبائیں جنپانجیاس کا صب فریل انتظام رو پر کل لایا گیا۔

ه مولوی مخرعز زالدین معاصب صیغه وار (اخبار کی دن کھے اتی روگئی ہے اس کے بعداب ووسراكو في اخبار ما رساله مارى فرا لي سي ٦. مشر كارام ي استون كنير اكر اً سُلِّمُ بعداً مُدُوجِماً وَبِرِلْمِثالِن كُوكِتِبُ فَأَ ا وروادالمطالع كا فيتا في طبيه كمياها ورا إيا وطبينوا

کے برفاست کا اعلان کر دیا گیا۔

مثباخ م لي إثان برلي داريا دبات ارده ك <u>) مرف کاروما دروری نیس میرونال مات</u>

بی اے ویب ایڈ صدر مرس مدسدوسطانیہ برلی کی صوار مِن بحن خوبي، غام إرب بي مرسال شاخ مذاكر رمرم دكن مولوى ميرا لدين صاحب مولوى فيخ حدين ماحب

مواوى مزازا لدين صاحب مونوى سعبدا لدين صاحب صد نقی کی کوشننول سے اروو کی ترویج اور ارو دامتحالاً

كام كام بورك مور عين سال من دوم تنوثاخ كي جانب كيے قصباتِ ميں و فد تغرض ترويج و اشاعت اروم

كى تشمير كے لئے رواند كيا جا اسے و فدك اركان واوى

هیخ حنین ماوب مولوی معبدالدین سا ب مولوی الوظفرمي الدين صاحب متعلم سي كأليج (ج يعطيه لات مي

پرلی آیا کرتے ہیں) اِ ن بی طعندات کی دلچیں اور کوشوں

كا نيخم بك كشن اداره ادبات اردو يا قام وركاما بي

كے ساتھ جارى ہے . وفد مرسال مندر دُروْنِ تصبالت و يہا بَبِّلْ

كا دوره كرك سابته كاميا بسنده اميدوارول ك استفاديس

جدرُ ما مُنتيم كرك عوام الناس براردواسمانات كي بميت كو واضح كراه المرائناه سال كسائ بالاترامتحانون مي

تثركت كصلف سندكر ندوا ميدوارون كوز فيب وتخريي

كرناب بيل كاول رسون وليها كم دميارا مكن ربت ومحقا لمير

كمات اندوره حاكير. رنيالدر. إن كازن و فد كادوسرا

دورمبرسال المتريس فرائى اميدوا ران براك امتان

ا داره مندرج تعسات من جواكراب اودان تعسات

زيا ده تراميد وارشر يك امتحان مواكيت مي. منتقرير لى يراده وامتامات كيدية إمنا بطائظاء

ب اس کام کے اُنجام و بنے کے لئے صاحبان صدر شخب میں اور اور نردتی کا شطام قاضی محبوب الدین معاحب مدیقی کے ربوا خاف يفرم اركات بعضاح اوا روجاب قافى ما كابيت كممنون بهكرمون فيازاه عنايت إباولوائ

شافي كي الله وقف كروا بع جال مريس كاكام والباعام شاخ کاکتباخانه می ہے۔ كنبغانه اثناخ كالمتب فاندومولى فانمى يجوب الدين معاصيكم

ولوا تخاف ين قائم ب روز آية شامين لوگ كتب كا مطالع ركم متفيديو نفابي جندائم ارودكت ببشمل يجب كرمطالدس لوكول إن اردوكي تدريس كالنوق بوكرامتيان في شركت كا

اردوامتحانات البرسال شاخ نرا كأكشش سدريل امتخاب مركز راكتاب ورمرسال تعريبان عنرارا ميدوارمندر فيل امتحانات من مركز برك سيرتركت وكاميابي مامل كرتيمين المدولي اردوزا مرانى ورووعالم اراكين واره كى كوشتوك سيران فا

مِن مِندواميد وارعي خركب موتديس. ننائج امتحانات إبرمال مركز برلاك انتحانا تتكنا تجشفي عن والمح مِن سَالُان صَندَ مَرُورِ لِي سے ٢٠ اميدوارشركي ١٢١ ميا بيندي في مقامات کے حضرات شاخ اوار مرلی کی جانب سے عکریہ اواکی جایا ب جو بروت اوار مكال واع ورع مخفا عان كرتيم.

يدلى تعاهى مولوي تحبوب لعبن فسأ يسيعه يسليمان احرصاصب سائدام چی بوا و ماحب عبدانشر مهانی کمی مهتر مراتب ارک بروری عبدالتارم احب مولوی عبدالمجیر خوان مراحب مولوی مهتر استرم

انجنبر مولوی میدرمول ماهب خمناً وار . س ن بلید مولوی بندسیال ماجه اجر .

برا کا وٰں مونوی *ہ^ا یت علی ماہب بنیں یونوی قانی الائ*ٹ كما في الدوره مولوي المن الدين صاحب.

مخطاكيرا برادى أصعنفال مامبرة أكربولوى جمت النفاك الكنبا

ال ا		J	Neg. I	4 373U		(IBF) When Wh Fig
الم			رد وکی کتابیں	ه بیات ار	ره اد	ال ال
	37	نهان		L 7 ~ 1	مفعان	نا کاب
الله المرابع	· r ·		سے کا جا د و طبیعاتہ کا گفا سے		1	سراؤهما عابات
البي و كذك قد المحتوا			متاه مفي	1	1	
ریک پر هبر (ırr	کیف ہفتی	1	1 1	ھےم(لبائی تاریخانکانک
الراب الله الله الله الله الله الله الله ال	· ir ·	ırv	بأداء سخرن			رید به ۱۵ تماوی
و المان سفي المان الما	1 · 1 ·	IAT	مراج مخن	- 17 -	1 :	ريديو ڪبر رار ساريل) اروفان ملب
	- 1r -	ır-	(يمأن سخن	. p .	۴۸	
- ب الرجائي الإمال المعلق الم	3 1r ·		فيض سخرن	• r •	17	سر سید (ممد خان
عبر المن المن المن المن المن المن المن المن			مرنع سفن جلد اول (۵۵تصاویر)	- 4 -	۴۸	بد َ سالار جلاک
البال نبور البائل عالم البائل البائل عالم البائل البائل عالم البائل عالم البائل البائل البائل عالم البائل البائل البائل عالم البائل البائل البائل عالم البائل البائل البائل عالم البائل عال			پر پر فوم (۰≜) پر	• P 1	1 '' 1	، عربی تصانیف کے اردو نواجم
(قبال نعبر الله على الله الله الله الله الله الله الله ال		• -		• P		معدت کی چهاورن
اللب عادر عليه المالة	1 ^		الدرولي	• 1 1	1	ر تبال نمبر
المرابيات شان عظيم آبادي الله الله الله الله الله الله الله			ا فریم و نهسم	•		اسائنس ہے کرھمے
الارآبيائي الله الله الله الله الله الله الله الل			ا معامیر سیمبر دادن	• " r	1	شعرات عثمانيم
(دور تام المعدد			من دی تاریخ	• A P		مكذربات شاد عظيم الالام
عبد در آبا د الملك عبد در آبا د المواد الملك عبد الملك عبد الملك المواد الملك المواد الملك المواد			معررس سي رودو	• •	1 1	دادا بها آی
عداد (الملك على الله الله الله الله الله الله الله ال	1		ندر دکی	• • •	1 1	(ردونامم
ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا		1	روم فالب	•	1 1	ا میدرایاد
ر الرور علي الرور علي الرور			عامم	• 4 •	1 1	ا در داد کا کاات
مصد هسين (زاد الله الله الله الله الله الله الله ال	1. , .					روو مارتی ای چاتی ب
ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	• 4 •	۴۸	ا اید و زید به این اور سرنگ	· · r	re.	معمد حسين أزاد
الله المراف الم	• 1P	IPT	اردومثنوي كالرتقاء	• F 1	10.	کاغد کے باق
معد مر باریخ دکی است	• ^	717	ا مرد زندگی	• 17 •	91	ا ورن تعرار
عندو حادي لعدن المدن ال	• 1P •	r	المركزشت اداره	• • 1	IFT	معد سم با ریخ دکن
الله الله الله الله الله الله الله الله	A P	1	میر محمد مومی (۲۴) نصاویر	- A T	14.	ا هذه و حقا دي لمدن
ر الله الله الله الله الله الله الله الل	• •		ا بالقان	• 1• •	1 i	پردون دی کهانی
رسان عليه الله الله الله الله الله الله الله ا	• •		معارياتها	• • 1		ا ہے تما
الله كوهرس المال	1: ; !		ا عدم شادر ۱۱۹۵ تصاود	• • •		پانې کې کها دي
تاريخ الآب الرقو الآب الرقو الآب الآب الله الله الله الله الآب الآب الآب الآب الآب الآب الآب الآب	1: : : 1	- 1		• ^ '		رسائل طيبم
ا الترك اعظم المحاورة المحاور	1 1		رهمش نانی (م) تصاویو			الملك توهرتن
پائیں میں اور پہلے ہوت کا بھولا 1 م میں ہوت کا بھولا 1 م م میں ہوت کا بھولا 1 م م م م م میں ہوت کا بھولا 1 م م م م م میں ہوت کا ہوت کا ہوت کا ہوت کا م م م م م م میں ہوت کا م م م م م میں ہوت کی م م م م میں ہوت کی م م م م میں ہوت کی م م م میں ہوت کی م م م م م م م م م م م م م م م م م م			کاریاں د تاہی			ا دريم (ناب اردو
يور ب جات عير بهلي الله الله الله الله الله الله الله ا					1 1	
ا د انبال ۱۷۰ م بلاغت ۱۸۰ م ۱۸۶۰ م ۱۸۶۰ م ۱۸۶۰ م ۱۸ م ۱۸۶۰ م ۱۸ م ۱۸ م ۱۸۶۰ م ۱۸ م ۱۸ م ۱۸۶۰ م ۱۸ م ۱					1 1	
ار يالي ردانين (۱۰۱ - دارة علم ۱۹۴۱ع مين (۲۰۰ - ۸ ۰ ۱ طام على ۲۰۰ - ۸ ۰ طام على ۱۹۴۱ع مين (۲۰۰ - ۸ ۰ طام على خال (۲۰۰ - ۳۰ دارة دارد - خطوطات جلد اول (۲۰۰ - ۳۰ - ۱۴۰ - ۳۰ - ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ - ۲	• ^ •	- 1			1	عرب با - المال الم
ظام على خان ه م م الموالة ولم ۴ م ۴ م الموالة ولم ۴ م الموالة ولم ۴ م م الفضل الدول م ۴ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م م ۲ م ۲ م م م م ۲ م م ۲ م	• ^ •	r	الدارة سلم ١٩١٠ع مين		1-1	اریالی رہانیں
ا داره الردو - خطرطات جلد اول (۲۹۰ ۵۰۰ افضال الادولم ۲۲ ۲۰ ۴۰	· r •	rr	اناصرالدولم	. p .		ظام على خان
عرب اور عربستان ۱۰۰۰ انواب متر معبوب على خان ۲۲ م	• F •		ا افضل الدولم			ا دارد اردو -خطرطات جاد اور
		rr	ا نواپ متر محبوب علی عان	. 1	4-	عرب اور عربستان